5156A

M.Q A 12 ﴿ وَإِنَّهُ بَكُلُّ شِيءٌ عَالِمٍ ﴾ أكمه دُيَّة الذي إول من النَّهُ ما وَأَحِيا بِهِ الأرضِ * واخرج تمرأت كل شيء بقدر أهِ كما "رج الحلائق بوم العرض ١٠ والصلاة والسلام على مبدنا محمد الذي مين لنا المشروع وغير المشروع وكمل مالسنة والرم العرض وعلى جمع آله واصمابيه وتابعيهِ وإنصارهِ وإحرامه * الذيب افرضوا الله فرصاً حساً فضاعنة لم اضعاماً كنيرة فبالهُ من كرض * اما بعدُ فيه ول العبد العقير الى مولاهُ العني م الراجي حملن القبول من المنع وهو المدعو بعمد العني * اخذالله تعالى لميده * وإمده ممدده * لما

وحدت كناب العلاحة * المسى مجامع فوائد الملاحة * للتبيخ الامل الدالم العلامة ٦٠ والعمدة المختبة الفهامة ٦٠ رضي الدين آبي النفل محمد من محمد بن أحمد الفزي العامري السافعي م تغدهُ الله مرحتهِ ورضوانه * واسكنهُ فسيح حنامه * كتاب جليل المتدار * عظيم النفع لمن يعاني زراعة الاراضي و ربية الاشجار * ولكنة مابحسن فيوالاخنصار مذكرمالا بدمة مرب الغوائد التي لها الاعتبار * وحذف ما المم حذفه والمواخذة والتكرار * فحمعث الممة * ولخصت غالب ما فيهِ من المسائل المهمة * وَاكْتَفِيتُ بَا هُو فِي الصدد من المراد * وحذفت ما وڤع فيهِ من الزوائدبطريق الاستطراد *وسميتهُ ﴿عَلَمِ الْمَلاحة * فِي عَلَمُ الفلاحة * ومن الله تعالى استنمد العناية والتوفيق* وإن يهديني الى اقوم طريق

البابالاول

﴿ فِي معرفة الاراضِ ﴾

﴿ اعلم ﴾ ان الارض الطيبة هي الحارة الرطبة وسواد الارض دليل على الحرارة فان الارض السودا • تحمل الامطار اكثر من غيرها

ثم الارض البنفسحية اللون إذا كانت منهفشة فامة نجود بها الشجو كثيرًا ثم الارض الحمرآء ثم الصغرآ • واردها الارض البيضآ •. وإكحاجة الى رطوبة الارنس ودسمها وإنتفاشها أكثرمن اكحاجة الي عرها مرزواءلم؟ أن الشمس والهواء بصلحان الارضواندلك تقلب الارض اذا اريد انشاء الغراس فيها وهوان يؤذذما كان على وجه الارض من مرابها الذي اثرت فيه الشمس والمواء فيجعل اسفل الارض المحنورة ليظهر اثرهالجهيل ما أكنسب من الشهس والهواء في اصول الاشجار المنروسة وعروضا فبريي هلها وينييو بحرارته ورطوبته والتراب الذي يخرج مرن اعاق الارض ومرس ألآبار والمطاميرلا ينبت اول عام حتى تطبخة الشهس وتلطف اجزاءه ويكتسب من حرارتها لان التراب طبعة بارد مايس ولولا تسخنة بالشمس ومرطيبه بالمطر لم ينشأ به نيات البنة ﴿ وَإِرْ أَضِّ ﴾ الجزائر طيبة لَكَانِ الحاة التي فيها يسوق اليهامما يتقشر عن وجه الارض من التراب الذِّي سخنتهُ الشمس ورطبتة الامطار وعدلة الهواء ولما يحبلة السيل مرس الزبل والغثاء فتحسن بذلك وتترطب والارض التي تنشقق غيرمحمودة بالنسبة الى الارض السوداء المنتفشة والارض الرماية تزيد حرًّا في الصيفب وبردًا في الشتاء وكذا الحجرية

ا وذلك بؤذيه الغروس وإرض انجيل ابرد من السهل وإبيس والارض ابحمراء تصلح لازرع لالأنعر وإن كانت محجرة وإفقت الشحر والارض الجولية بصلح فيها الزينون وامخروب والزعرور والآجاء ' _ وإلقرام إ ولا تسلح للنين والخوخ فانهُ لا يطول عمرهُ فبها ولا يكبرحا ؛ والارض التي تنشقق شقوقًا كبارًا فلا تغرس وتجود فيها الحفتلة وذلتطاني والبقول والشلم والفحك والبصل والثوم ونحو ذلك كالشونيز والكراويا كخوومرس الارضَ ﴾ ما لا يُصلِّم للنراس ولاللزرع ولاينجب فبها شي• وهي الترابية الصفراء الفاقعة وإنحمراء التانية وهي المغرة والبرقآء البيضآم التي يظهرمنها رائحة الكبريت وانجصية وهي البيضام التي تحنها جمحارة يعمل منها اكجير والترابية الزرقاء التى تحلط بطين الفخار لىمل الخوابى والصفراء التي تشبه حجر الكدار الرطب والارض السبخية وللمدنية كالكبرينية والنحاسية والزرنخمة راكديدية ونحرها لزوقىل يُم من اراد ١٠ يعرف الارض الزكية والرسط والردية بجنر فيها قدر مابدا لة أثم يعيد النراب في تلك الحفرة فارخ زاد على حشو تلك الحفرة فالارض جيدة طببة وإن كان كفافاقدرما يستوي في الارض فهي ارض . سط وإن نقص عنها فهي ردية ﴿ وَاعْلَم ﴾ أن الارض

تمخمن باللمس والشم والذوق والنظر ﴿ ماللمس؟ يكون بمرص الطبن باليد فان كان مانصما بها شديدا شبها با أشم في ردية غيرمه إذنة ءإزا غمل التراب بللافكار الطين أكثر كانت حدة وإن كان الرمل آكثر فعيرجيدة الزوالشم لا بأن يؤخذ ا التراب من اسفل حنرة ويوضح في أناء من زجاج ويصب عليه مالاعذب طيب وبمرس ثم يشم فالمنتن الرائحة وإلكريه وإلخبيث لا خبرفبهِ وهوردي ﴿وَالْدَرِقُ ﴾ مان يؤخذ تراب الارض من حفرة وموضح في انام زجاج ويطرح عليهِ مامُه عذب ويذاق فالمائح ردي لا بصلح لشيء من انزروع والتجر اصلاً الاً ا لنيل فقط الله بحردفيها مباتا ونحوا الروقيل؟ الكرنب وإلتفاء بهليب بها ومجلو فروالنظر كم بمشاهدة خصب ما ينبت فيها من العشب وعظمه وإنفاقه وتوسط ذلك يدل على الوسط ﴿ لِنْعَاوْمُ وَالدُّونَةُ وَسَرَّعَهُ الْجِفَافِ بَدِّلَ عَلَى الصَّعَفِ ﴿ وَتَنْعَنَ الارض } ايضاً بالدران بان . بالإمن تراب غير ندي ويوزن ثمُّ بِلاَّ من نراب آخر ويوزن ﴿وإعلى﴾ أن اصلاح الارض المخارجة عرس الاعتدال بالطر الخنيف اللين الدائج إربع وعشرون ساعة وبنلوغ الطرالغسال وهوضعف الاول ويتلوغ الماء الكدروخاف ما حمله من تراب طيب وللمتكرر مرن

ذلك كلهِ اكثر اصلاحًا *وجيع الاراضي الفاسدة بساير انواعها مر . الملوحة والحموضة والرقة وغير ذلك إذا إقام عليها ماء السيل المكدر وخاف ترابا كنيرا اصلحها وقواها إدا كانت أ ضعيفة او رقيقة ويقوم مقام الزبل المصلح ﴿والارض﴾ المائحة ، علاجها ان نظم بعد محي المطرالاول فارن تأخر فيؤخر الي ا دخول تشرين الاول بعد عشرفيهِ وإن تأخر المطرفني آخر ٍ أ ﴿ وَإِلَّا رَضَ الْمُنَّوِنَةُ ﴾ بغيرالما وحة من الطعوم نَظِّ في تشرين الماني أ ويدق عيدان البافلاء اليابسة زرع العام الماضي نائج دقًا وينثر إ على الارض بعد كريها ويرش عليهِ الماء تم تبن التعبر تم ، الحنطة ثم مدفوق خشب العليق ثم ورق الخطمي يا: ـاَران، جعت او بعضها فحيد الاَّ أَلْعَايِن فَلَا يَسْتَمَلَ ۚ الاَّ عَلَيْهِ الَّا بغيره من الاتبان وتمرك الارض كذلك الى الصبف بنتر عايما من سرجين البنر مدًا بالمآء فائه بعيلها إلى العذربة وإذا جاء الخريف وْدينل د: رين الارل نسرحن ربيم ؛ لوطباً بمرحمن إل اكخيل وإنحميرلا البغال ثم نزرع فيها الديمعروالباذلا والمدسرين والمحمص ويبدر بين ذلك بزر الكتار ونستي ونصح ج. الارض الغاسدة انضاً ورق الكرم وقضبانُ وورق جيه الْنَبَرُ 'نِي حالها دهين كاللوز واكحوز والزبتون والفستقي والبندقر

والخروع ونحوها وفضبان ذلك *وبسلح هذه الارض انضاً ا يرش دّردي الزيت المأخوذ من عصر الزينون الذي لإملح فيه لٍ ولاغيره يرش علبهاوهي غير مقلوبةثم تثابثم يعاد الرش ويكرر ثم اخثاء البقركنيرًا ثم تنرك ثم تألب بسكك صغار ولا تتمق ثمنزرع الثعبر وإكحابة وإمحمص والفرع والساق والخطعي ومغرس فَيها النخل مفرقًا ﴿ والارض ﴾ التي غاب عليها المرارة بملك كل بزر قبل نياته*وعلاجها أن بساق اليها الماء العذب في النصف الناني من نيسان لاقبلة بل في اول ايار ويقام عليها كثيرًا وإن || اقام الصيف كلة إلى أيلول فجيد لا بعدة ُ رإن لم يكن فبؤُ - زين القوع المجفف إمهير ومن القلة الباردة وورق الكرم ويجفف وبسحق الجميع ريخاعا بالماء الدنب في قرب من جلود ثم ترش الارض به بعد الحرث الخنيف وبلعي لكل عشرة اجربة عسرون قرمة من هذا الماء في آخر الأل مأول النهار فهو اجود وإن كرر ا فهواجود وتكرب ندية ومرش نتراب طيب في الماء ويتمره ويكرر عليها الكرب سنة كل شهر مرتبن او مرة * وإن كانت الملوحة ﴿ والنَّمُوضَة زائدتين عن اكحد يزرع في الانشياء اللعابيَّة كا كحلبة ، والماش مالبزرقطونا والباقلاء والتعير وحب الرشاد * وإن اتفق ان تغيم السماء اربعيون يوماً على الارض المرة والحريفة والمنتنة

و ثيبهها يحيث لا تطلع عليها الشهس صلحت صلاحاً جيدًا من غبر علاج وربما يكتنى بزرع الحبوب اللعابية مرة وإحدة ﴿ وَإِلاْرِضِ ﴾ الخزفية وهي التي يعلوها شبه الخزف لونا وقواماً تغلب قلباعمقا وتدق حنى تخلط نلك الاجزاء البي نخزفت ويعاد عليها ويدر وينثر البافلاء والشعير مخلوطين بروث المقر ﴿ وَإِلارَضِ ﴾ الخزيفية تصلح بالباقلاء خاصة فانها تفسد بحرارتها كلما يزرع فيها ﴿ وإعلم ﴾ أن الحرث والمحفر منفع الارض لاربعة أشياء لخلخلة الارض لتتنفس الاصول بولوج الهواء فهق كاكحل عن المخنوق ولقلب باطن الارض ظاهرها لتطيخ يحزم الشمس فتحيى وتثلطف ولامساك الارض المحروثة للرطوبة وإدام الذي داخلها فتبرد به ألاصول في النيظ وتنرطب ولقطع العشب عن الارض لئلا يذهب بطيب غذاء الارض فبزاحم الثجر في ذلك والارض الطيبة الجيدة القوية كبكر يعارنها من أول الخريف ولا سها العشبية والارض الدون تعمر بعد الاعتدال الربيعي ﴿ وقيل ﴾ إن الارض الحبراء والبيضاء التي في التلول وفي الزوايا تعمر في الشتاء ﴿ وَإِعْلِم ﴾ أن تعمير الارض بالزبل والتبن يصلح الارض لاسيامن الغول او الشعير والارض كلها اذا زبلت فوق الحاجة احترقت وإحترق مافيها

والزبل يغنح مسامالارض وبجودها وينفشها لولوج العروق ويزكي اكحار الغويزي من النبات ايضاً وزبل كل طاير نافع الآ الاوز وطير الما و فردي الاَّ ان خلط بغيره ﴿ وقيل ﴾ زرق الطير سم قاتل للنبات الا زرق الحمام وإضرها طير الماء والدجاج والاوز وإجودهُ زرق الحام ثمّ زبل الناس ثمّ زبل الحميرثم المعزثم الضأنئ البقرثم الخيل والبغال اخسما الأ ان خلط بغيره ٍ ولا يستعمل الزبل في سنة الاَّ معتمَّا وكلما عتق كان احسن ليذهب نتن رائحته وطراوته لارن الطري بتولد منهُ الهوام المفسدة للبقول والمستعمل الشجرما الى عليه سنة او اقل والبقل اكثر لضعنه وزرق الحام يكثرثمر الشحر وينميه وزبلالناس العتيق الاسود المختلط بسحيق التراب انفع الازبال ﴿ وَالانْبَانِ ﴾ نافعة وإنفعها تبن الباقلامُ الشعيرِ ثم القمح والقرع والعلبق وإلخبازى وإلخطعي وورق الشلجم وإنجزر وإلخس وعيلان التين وورقة وجميع ما ذكراذا حرق وإخذ رماده فاجود لمنابت الشجروالارض ويستعمل رمادكل شجرة لمثلها وكذا الكروم وانحبوب والبقول وجيع النبات جلة كبيرة وصنيرة فان ذلك ينفعهُ ويقويه * وتعالج المنابت والاشجار بارمدة مرب اجزايها مع الزبل وكذا عجم ثمرها ونواهُ اما محرفة او معننة مع الزبل

بل قيل ارمدة جميع النبات نافعة * وزبل الخبازي بحرق لاً خير فيه وكيفيتة ان يلتي في حفامركا لاحواض او السواقي العهيقة محمعة ويخلط ويرش عليه من دردي الخمر وإبوال الناس للكروم خاصة وبقلبْ حنى يفوح ثننهُ كل بيم او ايام فاذا اسود اضيف اليه الارمدة ويقلب ثم يترك ويبال عليه كل يوم ثمّ يبسط بعد عننه ليضربهُ الهواء وبجف *والسرجين لكل شجرة كالرمان والسفرجل والتفاح والكثريي وإنخوخ والمشمش والعناب وما اشبه ذلك ﴿ وسرجين ﴾ البقر وإلحمير مخلوطان للموزوا لبطيخ الاخضروا لغبار الذي على الكروم يقوم مقام التراب الغربب*وإذا ترآكمعليها نفعها ونِفسيرالكروم بالزبل يضرها * وإنما التغبير به ِ يصلح للخضر ونحوها كالباذنجان والبطيخ والقثاء وإلخيار والبقول الكباركا لكرنب والسلق والخس يزبل تم يغبر بتراب ارض غريبة جدًا طيبة ومن تراب المزابل والصحاري ولبراري ورماد الحامات ينفع الارض والبساتين التى تولد فيها ديدأن وحيوإنات مضرة وإلرماد خير للبقول من جبع السرجين ويخلط معة زبل رطب وإن احترقت الزبول المشهورة بالنارحتي صارت ارمدة وإستعملت نفعت آكثر الشجر وإلخضر ولا ينبغي ان يزبل الزروع ولا الشجرولا

شيء من المنابت الصغار من اول الشهر الى نصفه ٍ ويبدأ من نقصان الشهر الى آخر ﴿ وَقُيلٌ * يزبل الكروم في زيادة ضُومُ القمر الى نصفهِ وهو انفع ﴿ وَإَعْلَمُ ﴾ أنْ من الاشجار وإنخضر مأ لابحتهل التزبيل ومنهاما يوافقة وبجنهلة ومنهاما يحتاج اليع فالذي مجتمل الزبل كالموز والنخل والكمثرى والرمارن والزيتون والتين والعنب والفستق وما اشبه ذلك والذي لايحتمل الزبل كالربحان والياسمين والاترج والنارنج وللوز والتي يهلكها الزبل كالسفرجل والفراصيا والنفاح والورد والصنوس والمشمش وذوات الصموغكلها يفسدها الزبل وكذلك البنفسج والريحان والمردكوش والنعنع والموزوالفحل واللفت والجزرو الذي لايحتاج الى الزبل الجوزوالبندق والخروب الشامي والغار وإكعبة الخضراء والبلوط والزينون البري والورد * وكذلك جبعالاشحار التي لها دهن * والكرم اسراع نموه وإنشائه كثيرًا بزبل الناس وزرق اكمام والتراب المختلط * وصفتهٔ ان يحفر حول الكرم حفرة يجعل الزبل فيها مندارارتفاع اربعة اصابع ملاصقاً للكوم ويغطى بيسير تراب﴿وقيل﴾لايلاصق اصل الكرم البتة وهق حجه * والزيتون لايزبل بقانورات الناس ابدًا * ويزبل بكل روث ولايقارب اصله وزرق اعمام اوفق لهُ * وبعر الغنم والمعز

مفردين اذا كثرمنها ربما احرقا اصول الشجر * ووقت التزييل من آم الى كانون الذني وفي نشرين الاول زبل المعز قليلاً يجودو شمروالكروم في ايلول وفي كانون الاول وفي كانون الثاني لاسيا في البلاد الباردة والخضر يقلل لها الزبل في الصيف وفي الارض الحارة وبتوسط في الاعتدال و يكثر منه في الشتاء والارض الباردة

البابالثاني

, ﴿ فِي سَنَّى الْارَاضِ ﴾

السواقي التي يجري فيها الماء يكون حفرها في الموقع مكان ليكون مسلطاً على جيع الارض عند السقي وكيفية حفر البير افا وصل الى الماء وراة متغيراً بسك عن العمل فليلاً ثم يذلق مرة اخرى فان كان تفيره الى الملوحة استمر على العمل * وإن كان الى المرارة يفطى البير الى الغد ثم يعاد الحفر حتى يتم العمل * فاذا كان عمق البير خس قامات فليكن طول في ستة عشر شبراً يدخل منها في الطي نحو ذراعين وتبتى تسعة اشبار * وإن كان اكثر من خس قامات فالمي و البير اكثر وان

اردت تكثير مايها فعق في حنرها * وان اردت ان يكثر ماؤهاجدآ بجيث يكون معيناً فاحفر بسراً اخرى الى جانبهاغير متصلة بهاحني تصل الحالما هوبكون عمنها اقلمن الاولى بنحوذراغ ونصف ثم احفر ثالثة كذلك ورابعة ثم نفذ الاربعة آبار الى الاولى من قعركل وإحدة لتكون الاولى امثالها لتجمع مياه الجميع فكثر ماوُّها ويتضاعف * وما يزيد في المنابع الظاهرة وفي الابارايضاان يؤخذ مكوك ملحعذب فيخلط بمثله من الرمل المأخوذ من بهرجار وينجم تحت القمر ليلة ثم يؤخذ من الغدفيدر في اصل البنبوع أو يلقى منه في البير كل يوم سبع حشيشات بقدر ماتحتملة كفالبمني فنط فانة عنداستكمال ذلك يزيدا لمام كشيرًا وإن خفت ان يكون للبير نجارًا موذيًا مانعًا من الدخول فيهِ للعمل فيخرج النجار منه بالتلويج فيهِ بالاكسية وشبهها*وصفتهُ ان يدلي فيه كساء كبيرًا ومُربوطًا في حبل وبجركنة بسرعة ويطلع الىنم البعير بسرعة وينزل بتسرعة فيخرج المخارالردي اويقوم على فم البدير عشرة رجال فاكثر يوسعون حورها وبايديهم اواني ملؤة بماه باردكل انا يسع عشرة ارطال ماء تصبكلها معافى حبن واحدويتبعونة بالترويج بماذكر فيخرج المنجار اويقذف فيها ماع شديد السخونة ويغطى فمهابثوب

كثيف ثم يزال عنها فيخرج المجار أو يجعل في آنية نبن ونحوه و يوقد فيهانار فاذا دخن فيدخل في البيرونجرج ويعاد و بكرر مرات فانة يخرج النجار لا محالة * ويعرف النجار بوقود شمعة وتدلى في البير فان لم تنطف فهوسليم من النجار المؤذي وإن انطنت فالنجار باقى ثم تتجين بالشمعة فان لم تنطف فقد زا ل النجار ﴿ ويعمل ﴾ لزوال المجار ايضًا حزم فصب وشبهه ٍ من بردي او غيره ويدلي بحبال وبحرك ويطلعو ينزل فسنول النجار واما معرفة الاراضيالتي تحتها الماهوالتي لا ماء تحتها ﴿فَاعْلِمُ ۗ أَنَّ انجبال والاراضي التي تحتها مياه محنبسة كثسرة قبربية مرس وجه الارض يظهرعلى سطوحها نداوة ظاهرة نوجد باللمس وترس بالعيرف لاسيا في اول ساعة من النهار وفي آخر ساعة منة يظهر ذلك على وحه الارض ويظهر فيها شبيه عرق ونداق ﴿ ومنى اردت ﴾ اليماين بذلك قحذ شيئًا من التراب السحيق فغبربه وجه حجارة تلك انجبال وسطح الارض وأنتظر الى المساء فان رایت ذلك الغبار قد تندی فنیه مایخ قریب موح وجه الارض وبقدركثرة النداوة وقلها تكون كثرة المالخ وقلته وقريه ايضًا وبعده ﴿ ويستدل ﴾ ايضًا بما على وجه الارض من المتراب إ من ملاسةوخشونة وغمير ذلك منالاحوال*وكذا اذا عجنت ال

شيئًا من ترابها ووجدت فيه صمغية فهي ريانة فيهاما لا كثير ﴿واذا رايت﴾المدار الذي على وجهها يابس جدًا فلا ما وفيها ﴿ وَكُذَا ﴾ يستعمل بالسمع بان يضع اذنهُ بقرب الارض فان سمع في باطنها دويٌّ في غور مر ﴿ اَكْجِلُ فَثُمَّ المَاءِ ﴿ وَامَا الأستدلال ﴾ باجربة الحكاء * فمنة ان يحفر في الارض التي ينبت فيها النبات حفرة عمتها ثلاثة اذرع وبؤخذ اناث او قدر من نحاس اونحوه كالرصاص شبهالطست او السطل الكبير قدر ما يسع عشرة ارطال*وفيل من تحار ويوخذ قطعة صوف ابيض وتغسلحتي لايبقى فيهاطعم وتنشف وتنفش وتربط يخيط وتلصق بنسر قائمة في وسط الاناء وفي جهانيه من داخلها محيث لايس الارض اذا كفي الاناء على وجههِ وبدهن جوف الاناء بقميرمذاب اوشم او دهن ولاسيا ان كان القدر من فخار فاذا غربت الشمس كفأت ذلك الاناءعلى وجهه في اسفل تلك اكفرة وتغطى مجشيش او تراب قدر ذراع * وقيل حتى تمتليُّ الحفرة فاذا كان من الغد قبل طلوع الشمس يزال ما غطى <u>بهِ</u> ذلكالانا^ن برفق ثمريتلب وينظر في ذلك الصوف فان كان قد استنقع الصوف في النداوة فقي ذلك الموضع مالة قريب كتبر وان كارخ قد رطب وتندى الصوف فالماء فيه وسط

وإن لم يكن كذلك فالماء في غاية البعد وإن كان جافًا فليسر فيهما واصلأ اوحال دونة محجر صلدوان كان في الصوف الذي قد استنقع حبات من الماء قد تعلقت فالماء كثيروقريب وتذاق تلك النداوة المتعلقة بالصوف فعلى قدر طعمها طعم الماء الدال عليهِ اونحوه وهذا ما جرَّب مرارًا كثيرة وما يعلم به ابضاً أن يحفر حفرة عمق ذراع ويؤخذ من تراب اسفلها فينتع في ماء عذب في إناء نظيف وتذاق النربة فإن كان طعها المرارة فعلك الارض عدية الماء البنة وإن كان يضرب إلى الملوحة اكحادة فعدية الماء أيضا أو الى الملوحة اكنينة فهي أقرب الى الماء فليلاً وإن كان لا طعم لهُ فالماءُ اقرب إلى وجه الارض وإن كان إلى النفاهة فالماء قربب مرس سطحها ويشم ذلك التراب فان كانت رائحتهُ كرائحة التراب المستخرج من السواقي والانهار الدائمة الماء فبين الماء وبين وجه الارض أذرع يسيرة الشبيهة برائحة الطحلب ويدل على فرب الماء ايضاً في الارض السهلة أن ينبث فيها البطروالصعتر والسرو والسماق * وإما لسان انجمل والطرفا والخروع فانها تنبت في المواضع الرطبة بالماه ولسان الثوروالبابونج والخطمي وكزبرة البيرواكليل الملك

إكنروع والخبازى واكحندفوق تنبت سينح مواضع رطبة فليلة الماء وقوتها وكثرتها وإغصانها وورقها وعروقها اذا خصبت. ندل على كثرة المام في باطن الارض التي تنبت فيها وعلى قربه على قرب المام وعذوبته نبات القصب لا سما في الصيف وإلخريف فهو دال على كثرة المام في باطر • _ الارض ﴿ وَإِعْلِ ﴾ بان أحد الماه للسقى على الاطلاق الماء العذب وهو اخفها وزنا ولوفقها للناس والحسوان والنيات وماء المطر يصلح لما لطف من النبات كالزرع والقطاني والخضر ويثقل انشجروماء النهر العذب الصافي يصلح لسقى جيع النبات على الاطلاق ولاسيما الخضر * وإلخضر كلها تحناج إلى ما حكثير وما • الآبار والعيون يصلح لما لة اصل كبيرغابر تحت الارض كانجزر واللفت الطويل * وإلحاجة إلى الما * في ثلاثة أوقات ٍ مر · _ السنة في الشناء وفي الخربف وفي الربيع فني الشناء لتحريك النبات بالدفا والرقة وفي الخريف ليعرض منة بالزمل الكثير وفي الربيع للنموّ والنشوّ ونحوذلك* واردى المياه المرّ ثمّ المائح الزعاف ويصلحان للرجلة وهي البقلة والاسفاناخ وإنخس والهندبا .والسوسن الابيض وهو الزنق واللوخية * واردى الماه ايضاً النابض العنص تم ما غلب عليهِ طعم المعدن ولله المالح الذي

ينعقدمنة اللحوماء البجريفسدان لإيصلحان لسقي شيء البنة ﴿ وَإِعْلِي ۗ بِأَنِ أَحِسِ السِّقِي فِي الصَّفِ بِالعِشَا ۗ وإذَا كَارِثِ السقى والقمر فوق الارض فيكون اردي منة اذاكان القهر تحت الارض ولا يبالغرفي سقى الارض الرملية * ويحمد سقى الاشحار فيشهر أب حيث شدة الحروكذا في تشرين الاول في شدة البرد ولا يغنل عن ذلك فان السقى في شدة البرد يعتلب الموام والدود المتولد في أصول الشحر * و بحيد المتى إيضاً وقت فتح الاشجار مالورق والزهروإذا افرط في سقيها والنهار كامل في شدة امحرًا لم يأمن من جنوفها وسقى الاشجار حتى يقف الماء على اصولما * والبعل لا يستى وإن ستى الماء ضرم ويكنيه ماء المطر * وإلاشجار الجبلية لا تحمل كثرة الستي كالفستق والبندق وإلآس والكثري والقراصيا وشبهها * وإلزيتون يسقى في تشرين الاول مرات عديدة وفي الربيع سقية حسن ولا يسقى حتى يبتدئ بالنور بل حتى يصير عقده قدر الحمص فمينثذ يتابع القسط سقية إذا إريد حلة كل عام ولاسما إذا جنبت ثمرتهُ باليد برفق ولم ينفض بالعيدان والعصي وإذا ضربهُ ونفصة بذلك يكسر الاغصان ذات اكحمل * والرمان يوافقة السقى الكثير وإن لم يسقَ لم يضرهُ * والورد يسقى في تشريف

لاول ولا يهمل سنية فيهِ ولا يغفل عن ذلك ويسقى في آب ولا بدُّ ولا يغفل عنهُ * الآس البستاني يجمل الماء الكثيرُلا سيافي اكمرٌ ودون الجبلي والقراصيا بجب الماء الكثير * وكذا العناب وإن ترك لم يضنُ والموزيجب الماء الكثير ويصلحهُ وإن قلل عنه يضن وربما فسد * وكذا التفاح بجب الما الكثير والسنرجل ولسان العصفور والبندق والاترج والنارنج وإلخوخ والأحاص والكهثري والياسمين محب الماء المعتدل والكوم يستى بالعش في نيسان وعند قطافه * والتين يستى في تشرين الاول سنياً بالغاً ويتادي عليو إلى ان بثمروبنضج ﴿وفيل﴾ كثرة الماءوالندي يضرانه وهوانجبلي منة لانة بعل لا يشرب الاً من المطر* واللوز لا يحتمل كثرة الما وكذا الحجوز ويسقى الصنوبر في الغب ولا يكثر عليهِ * وكذا السرو والشحر البسناني إذا اتخذ في البريكثر حرثة ولايحتاج إلى السقي * وغالب الانتجار من الغواكه وغيرها تنبت في البر والجبال ولا يسقيهًا الأالمطر وكذلك غالب اكبوب كالحنطة والشعير والعدس وإلىمسم والحمص بل يكاد ان يكون كل نبات من الاشحار وغيرها ينبت في بعض البلاد بغيرستي الاَّ القليل من اشجار الشطوط وإنخضروالبقول الكبار والصغار فالاعتماد في ذلك كلهِ على

تزول الغيث في وفتهِ ﴿ وَاعْلَم ﴾ أنهُ يعلم حال المطر في كُتْرَتِهِ وقلتو وحييومن احول إلثمس والقهر والسحلب والشهب التي برى بها الكو إكبوالرعد والمبرق وقوس قوس والضباب ومااشبه ذلك * اما الشمس فاذا طلعت شديدة الحمرة ثم كلما الرتفعت اسود مكان الحمرة دلَّ على مطرشدبد دائج وريًّا يكون اياماً وإذا طلعت وظهرمعا سواد وسحلب اسود مظلم تخين دال على مطر * وإذا طلعت أو غربت و في جرمها الوان وراينها الى اكمبرة اوكان شعاعها الى الصفرة او السواد فدليل الشتاء والامطار* وإذا طلعت من مشرقها نتية لا يحول بين الابصار وبينها حائل من مجار او قتام دلَّ ذلك على صحو * وكذا لذا كانت وقت غروبها في نقاه من غيم دلٌ على صحو المفد وإيام اخرايضًا * وإن بدا قبل طلوع الشمس غيم ثم تقشع دلٌّ على صحو * وإما القمر اذا أهل الحلال في الليلة الثالثة والرابعة ر ﴿ استهلالِهِ وحوله نقطة حمراه او سودا ۗ دلَّ على المطر الخفف * وكذا اذا كان القمر في الاستقبال وظهر حولة شيء اسود دلَّ على مطرغزىر وكلما كان اشد سوادًا كان المطراكثر والبرد اشد * وكذا اذا ظهرت دائرة حرا لمين النار دلت على مطرمع ربح غريبة باردة شديدة البرد ولآذا طلع القمر ليلة

امتلائهِ وعلى راسهِ كالمخار الحائل بين نوره والابصار دلَّ على مطر بعد ثلاثة ايام أو اقل وإن ظهر حوله هالة أو هالتان أو اللاثة دل على مطرمع برد شديد اما معة او بعدهُ وإذا امتلاًّ القمر ليلة كاله وظهر في السام بعد ذلك بنحو ثلاث ساعات سحابة سودا وفامندت نحوالقمر وظللنة دل على مطر شديد مع رمج وبرق * وكذا اذا رومي الهلال في الليلة الثالثة أو الرابعة ضخًا صافيًا في يوم دجن فذلك دليل المطر والدارات التي تكون حول القمر أذا كانت ثلاثة أو اثنتين فالمطر وإقع والدارة الواحدة الصافية إذا تحقت بنبوره فهي دليل الصحو والسحاب اذا كان اسود دلَّ على المطر وكذلك إن كان فيه رعد وبرق والشهب التي ترمي بها الكوآكب تدل على الريح والمطر فان كان الرمي في زاوية وإحدة فمنها يكون الربح وإن كان من الزوايا الاربع دلت على الامطار من جهات منفرقة ولن كان من امكنة شتى دل على رياح نحتلفة * وقال ابن قتيبة كانت العرب اذارأت البرق لامعاً مرن جهة انجنوب وما والاها استبشروا بالمطروثقوا بالسقي وإذا لمع من جهة الثهال سموه خَلَبًا وهو الذي لا يُطر* وقوس فزح اذاكان في اثر الصحق دلَّ على الشناء وإن كان في اثر الشناء دلَّ على الصحو والربح الشؤقية تهب من مشرق الشمس والغربية تهب من مقابلها والتي تهب من تلقاء بمين من يستقبل الشرق وهي ربح المجنوب ومن تلقاء بساره ربح المشال والشرقية تسى الصبا والغربية الدبور * وللوافق لجميع المنابت على العموم ربح المجنوب المحارة الرطبة ويلمها الصبا ثم الدبور ثم الشمال * وإذا هب ربح المجنوب وقد ابتدأ الاترج في العند او بعده يسيريكبر وينمو ويطبب جدًا * وربح الشمال نصحح الاشجار من الادواء وتمارها وتسلم بتنابع هبوبه

الباب الثالث

﴿ فِي غرس الاشجار والرياحين والازهار ﴾

﴿اعلى الله يختار البساتين اطيب الارض بقعة واعذبها ما المسنوية او تسوى قبل الغرس اثلا نفخ فتنكشف بعض اصول شجرها ويستقبل بالبساتين المشرق ان امكن وتغرس الاشجار سطوراً مستقيمة ولا تغرس الاشجار التي لا تعظم مع التي تسظم ولا التي تتعرى اوراقها مع التي لا تنعرى فهو اجل وتغرس التي لا تنعرى بقرب الباب وللا عكم الاترج والثارنج والسرو والليمون تتعرى بقرب الباب وللا عكم الاترج والثارنج والسرو والليمون

والآس*ويغوس السرو فيأوكان الترابيع*وكذا الحور وفي الدواير ويجعل النجر المشوك الكثير الظل كالصفصاف وإمحور الفلرسي والميس والجوز والجميز مع حائط البستان مرس جهة الغرب والثمال * ويغرس كل نوع على حدتهِ * وكذا ما تمرته في وقت واحد كالمثمش والنفاح الصيغي * ويغرس الورد على المجاري التي يسني بها او في ناحية * ولا يغرس الاترج الأُّ فيموضع مستود عرن النربج الثيالي والغربي مكشوف للريح القبلي * وينبغي ان لا يقرس غرس ولا يقلع ولا يركب تركيب في بوم ريج شديدة ولا سيا الباردة * وكذا في الامام الشديدة البرد والربج الثهالية وعند هيوب لا بكاد بنحب ما غرس او زرع ولا سيا الزينون * وإذا قلع الفراس ليفرس في محل اخروهبت الرمج الباردة يدفن في التراب البري *ولا يجعل في الماء الأيومًا أو يومين الأَّ ان يطول الدفن في التراب فينفع في المام قليلًا ثم يعرس* ولا يغرس غرس يوم الجمعة ولا يوم الاحد فقد جربت كراهية ذلك * ويختار ابتداء الشهور وزيادة التمر فان الزرع في زيادة المتمر يظهر النمو في الزروع وألبقول والقثاء وإنخيار والقرع وإلبطيخ والباذنحان وفي الرياحين والغواكه بعظم ثمرها وتند اغصابها وينغص ذلك

في نقصان القمر ولا ينجب زرع ابدًا في نقص القمر ۞ وإذا كان الفمر في البروج المائية والهوائية فهو اجود و يحسن ـفِ إيام نقصان القمر قطع الاخشاب فانة اذا قطع الخشب في محاق الشهرلا بسوس * وكذا بحمد فيه كسح الشوك والدغل من الراضي * و محمد فيه القطاف ضغة الرطوبة الفضلة الحادثة في زيادة القهر * والبعد بين الاشحار مختلف والقرب بينها لهُ ا فَتَان ﴿ احداها ﴾ تقارب الفروع وتزاحما فيمنع الشمس من الوصول الى المتداخل منها وربما تكاثفت فيمنع وصولها الى خارج الاغصان فيقل الحمل ﴿ والثانية ﴾ تزاحم بعضها بعضاً ا في عروقها بالارض فيقل وصول الغذاء المنجذب من الارض اليها فيوسع بينها لذلك * و بوسع بين الزينون والتين والجوز من خسة وعشرين ذراعاً الى خسة عشر ذراعاً وهو نهاية الضيق * والكرم واللوز والقراصيا من خسة عشر الى عشرة والكثرى والتوت والمشمش مرى عشرين الى خمسة عشر* والنفاح والرمان دون ذلك * والاجاص اقل منها والاترج مثلة واكثرمنة والسفرجل نحوه والخول من سبعة الىخسة والاس مثلة * ولوقات الغرس تختلف باخئلاف الاحوال والمحال فان كان البلد قليل الماء فالاولى أن يكون الغرس في الخريف

ليلحق الغروس رطوبة الامطارخريفا وشتاء وربيعا وقد تغرس بعد أنفعال شدة البرد ودنو الاغصان من النتح * والبلاد | الباردة ينبغي ان يكون الغرس بعدكسرحد الشتاء وقرب الاغصان من الفتح موان شئت غرست في الحريف لقوة العروق فيهذا النصلوهوعند جاعةمناهل النلاحةاحسن وهومتمه ﴿ وَقِيلٍ ﴾ تغرس الغروس بعد القطاف إذا سقط الورق عن قضبان الكرم*ومنهم من يغرس في اول الربيع في سبعة اياممن إشباط * والاجود ان تغرس المواضع المرتمعة اليابسة الضعينة بعد النطاف * وإن تغرس المواضع السهلة وما ا يقرب منها في أول الربيع من أول يوم من أذار * وإن تغرس المواضع الدية في آخر الاوفات * والارض المالحة تفرس بعد القطاف ﴿ وقيل ﴾ ينبغي أن نفرس البلاد الحارة في الخريف ويبده من نصف تشرين الى اول كانون الاول ثم بجننب الى السبعة ايام من شباط ميبد ً بالغرس * والبلاد الشتوية لا سيما المجبلية ينبغي ان يكون العرس فيها في آخر الربيع وينبغي ان يؤخذ في الغرس من الساعة الثالثة مرس النهار الى العاشرة وتكون الارض لارطبة جدًا ولا يابسة والكروم في ساير البلاد شرقًا وغربًا تغرس في الربيع

﴿ وَمِيلَ ﴾ الاشجار الصلبة كالزينون والنسنق والبلوط والدردار وشبهها تغرس في الشناء والمتوسطة كالتفاح والسغرجل وإلخوخ والمثمش والتين والعنب ونحوها ففي الربيع بعد فتحها * ولا يفرس شجر بعد ظهور ورقة الآ الرمان خاصة ﴿ وَقِيلٍ ﴾ الآجام والذين لا يضرهما ذلك * ولا يغرس شيء من الاشجار البعل بعد الاسنواء الربيعي * وهلاك الاشحار سقيها في الصف * واجود الفرس ما مجول وينزع بالهدما ينبت في اصول الفروس المنصوبة وحواليها طويًا فبل ار ﴿ ـ إيشتد لثَّلا بصير البها قوم ذلك كله * وما تعوج مر · _ الفروس يقوم بالدعائمُ حتى بشند و ستةبم * وتفرس الاشجار اما مر ـــ نوى فيما لة نوى او من حب الثمر الذي لا نوى لة او مر · _ اغصاں تلخ ملتاً وتفطع من انجمة التي تصلح او من اوناد تعمل من اسفل صالحة أو من اغصار نابنة في اصول بعض الشحر وبقربها * فالذي من النوك بخنار النوى الحديث السالم من الافة من تمر نضج على نجرة فيد عرفت بكثرة الحمل وطب الطع *ويغرس النوى في الاحواض او الخزف الكبار الجدد ويكون ترابها معمولاً بالزبل البالي ويطرى بالماء ثم يوضع فيها النوى صفومًا في حفر عن ثلثي شبر أو أقل من ذلك بحسب قوة

النوى او ضعفه ويردعليهِ التراب و يكون بين كل نوأة فيراع ولا تترك أرضة تبيض دون سقى حتى بنبت ويصير قدر شبر والذي يغرس من حبوب الاشجار التي لا نوى لهاكا لسفرجل والتفاح والكهثري والاترج والليمون والسرو والعنب وحب التين والتوت وما اشبه ذلك فيغرس في اناء من فخار مثقوب الاسغل بحعل فيهرمن تراب وجه الارض الصائح لها مخلوط بزبل طيب بالى ويسقى بالماء على حصير وشبهههِ لئَّلا ىنقل المام الحب وإن امكن الرش باليد فهو احسن ولا يترك في الاواني أكثرمن عام وينقل ويدرك ما بتخذ من الحب الى اربعة اعوام ومن النوى بعد ستة اعوام * والذي يغرسمن اغصان تلخ ملخاً الآس والقراصيا والبندق والزعرور * وبعضهم يميل هذه | النروع وهي ملصقة ويطمرها ني التراب حنى بصير لها اصول ثَمُّ ينقلها * ويؤخذ باللخ من جهة الشرق والجنوب وما هو من جهة الشال لاخير فيه وهو في ثاني سنة من نياته *والاجود أن يكون من وسط الشجر من إعلاها *ولا خير في اغصاب الظل السبطة وإن إسرعت في العلوق فانها قليلة الحمل ويؤخذ بعد طلوع الشمس عليهسا وتملخ باليد بلحاهاولا تقطع مجديدة حدة قاطعة ويكون طول اللخ ذراعين فأكثر وبحفر لها

في الإرض قدرشبرين ان كانت ما ينقل واكثرمن ذلك فيما يبقى * وسعة الحفر على قدر الخويدد مبسوطًا ويقام طرفة مع الارض طول اصبع و بخلط تراب وجه الارض بزبل بالي طيب و بذرعليه افل من ملئ الحفرة ويداس بالاقدام دوساً حسنًا *وقد تغرس الملوخ على السواقى *وغرس الاوتلد بوُّخذ لسنتين او ثلاث والوتد القصير بسرع نباتهُ ونشوه والوتد الكبير لايدفع دمعاً ويكون طولة من ذراع الى أكثر ويكون غلظة من غلظ الذراع إلى نصاب القدوم إلى غلظ الرمح ويكون في التوت والاترج والسفرحل والزيتون والجوز والنارنج ويغرس على السواقى * وصفتهُ ان يعملِ اولا ً وتدمن عود بلوط او خشب صلب ونضرب في الموضع الذهبي يريد العرس فيهِ وبكون اطول قاملا وإغلظ حتى بغيب في الارض القدر الذي براد عمَّةُ ثمَّ بخرج ويعمل في موضعهِ الوتد الذي براد غرسهُ وبضرب فليلاً وبحعل حواليه تراب مزيل أو زمل بالي حتى بتلئ الخلل أن كارن فيه خلل ويسقى بالماء ثماذا أنقلت وغرست كان اجود * ومما يغرس اوتاد الفرصاد والكمثرے والرمان والغرس من الاغصان النابنة في اصول بعض الشجر [[

وبقربها أن امكن أن يتلع بعروقهِ فيقلع ويغرس ﴿ وَإَعْلَمُ ﴾ أنهُ يكن تكثير الاشحار من شحرة وإحدة في مدة قصيرة وذلك بان إيؤخذ اواني فخاركا لقدور الكبار الواسعة الافواه لكل غصن يراد نقلة انا ويثقب من اسفلهِ بقدر ما يدخل الغصن من الیاسمین او الاترج او الکمٹری او الکرم او غیر ذلك ویخرج من فمهِ وينزل فيهِ الى منبتهِ ويعمل تحتهُ ما يجملهُ أن لم تطق الشجرة حملة ويضيق الثقب الذي فيهِ النصن بشقف وجص وتراب لئلا بخرج منة الماء والنراب ثم بجعل في ذلك الاماء تراب طيب مخلوط بزبل قديم اقل من ملئهِ لاجل السقى بالماء والغصن في الوسطويكبس التراب اليدو يتعاهد الاصل بالسقي والتراب الذبي في الاناء ويتركُّهُ بجِف ويوالى سقية مدة طويلة حتى ينبت لهُ عروق في الاناء وينقل بعد عام او اكثر فيقطع الغصن من تحت الاثاء برفق لئلا بتلخمل التراب الذى فيهِ ويقصل وينقل بظرفه إلى حفرة غراسهِ و يَضُسِر الظرف القحاربرفق ويستمر ترابة في حفرته ويسقى الماء اثرغرسه وهكذا يكرر ذلك حنى بصير من شحرة وإحدة ما يربد من التكثير وإقل سقيه مرتين في الجمعة في غير الحرُّ وبمسك السقى عند المطر انجود وإذا اغبهـــــا المطر سقيت

مدة لمشناء كل خسبة عشر يوماً وبعده تسقى على الثامر-. ويجرد ما ينبت حولها من العشب وغرس الاوتاد منكسة لا يضروكذلك جيع الاشحار وبعمق اكحفر للهواء وغين وسعة اكحفر وتعميقة للزبتون اجود ويجفر قبل غراسه بعام ويغرس فيهِ العام الثاني * ويعمق اكمغر في البلاد اكمارة اربعة اقدام وفي البلاد الباردة بلاد الشلج ثلاثة اقدام ويعمق اكحنر مطلقا ذراع ونصف وبزرع في كل حفرة من الاوتاد والنوى ولللوخ والقضبان اثنان ومن اوتاد ثلاثة فاكثروإذا تقل الشحر الكبيرل عِق لهُ وبِقر في موضعه والبعل إذا نقل إلى السقى لا يضره ولا ، باس عليهِ * وشحرة الزينون إذا كانت ذات اغصان تقطع أ اغصانها بجديد قاطع وتغرس فانغرست باغصانها تسوست وبطلت وإشحرالكبير مطلقا الكبيران جعل عند اصلهجرتان من فخار جديد ملؤتان باه عذب في اسفل كل جرة ثقب لطيف بحري منة المام إلى اصل الشجرة جرباً الطيفاً دايماً وكلله نقص شيء ملئ ويدام شهرين فريما اطعمت ثلك السحيرة مورا عامها كاطعامها في موضعها ونقل الشجرةبعروفها كلها ان امكن ا ولاسبا ذوإت الصموغ منها نجلاف ذوإت للياه لايضرقطع بعض عرومًا وذوات المياه اسرع تعلقًا يا لارض وآكثر نجابة 🛪 🏿

وكذأ الملوخ والاوتاد والزيتون يغرس بعروق وبنير عروق وتغرس اوناده مبسوطة ومنكوسة ومستقيمة ويدخل معها حجارة وتداس وتطعم في الارض ثلاثة ارباع النرس ويتوك الربع فوق الارض ويُلطخ موضع النطع بطين قد عج ينبن* ويغرس ُ نوى الزينون في تشرير الاول ويطع لاربعة اعوام ولا يتولى اذلك الأرجل طاهر عفيف متنزه عن الفيشاء والفيوز فيكثر ً ويثمو * ولا تقرب سَجرة الزينون امرأَة حا تُض ولا جنب ولا أعقيم ولاسياً عند غراسها * ولا يضر الريتون عدم السقي * ولا نض الزينون وإن ضرب بالعصا تكسرت اغصانه الصغار وعيونة ولا مجمل في العام الثاني من ننضهِ حتى ينشأ له عيون جيلة *وشحرة النار نغرس قضبانها النابتة فياصولها وتقلع بعروقها كلهاوالاً لم تنجب ويزرع حبة في الخريف * ولا بحتمل الزمل فانهٔ يهلك * ويركب في شجرة الزيتون والبان والبطم ونحوها من ذوات الادهان ﴿ وقيل ﴾ يركب فيهِ السفرجل والنفاح * ومن خواصهِ العجيبة هروب ذوات السموم من الموضع الذي يكون فيه الاَّ الحيَّات * وإن دخن بهِ على النارحيي بختنق الموضع بدخانه جاءت الحيّات البه ِ سراعًا* وشجر الآس ينبت في جميع الارض الاً الشديدة الملوحة ولة الصبرعلي العطش

وتوافقة الارض الرملية ويغرس اوتادآا وملوخاً ومانخلفة ومن بزره الاسود * والاس يتعرك يه في المنازل * ومن خواصهِ ان حبه إذا زرع في الارض المرة خفت مرارتها بلقطه لها وعروقة وإصولة تنسد الارض وتحعل طعمها مرًا وحب الآس يتخذ منه خبزبان يؤخذ بعد نضاجهِ وسواده ويحفف في الشمس جداً ثمّ يدق ثمّ يعاد إلى التحنيف في الشمس يوماً ثم يطحن بالرحي ثم يخبز فيحئ طيباً وينبغي ان يسلق سلقة قبل تحفيفه ثم يهرق عنهُ الماء ويحدد لهُ ماء عذب ويسلق بهِ سلقة طويلة تم يخرج ويحفف في الشمس ثم يطحن ويخبز بخمير حنطة في الفرن او على طابق وهو اجود يغذي البدن اذا أكل مع الادهان واللحوم والسمر · . وإكملاوة بالنشا* ويعمل مثل هذا في إيام القحط والعياذ بالله تعالى *وشمُ الأس يحدث سهرًا ويصلحهُ البننسجِ * واكخروب انواع ومنة اكخيار شنبر ويغرس نواه سيفح تراب جبلي مخلوط برمل وزبل قديم اثلاثا ويسنى بالماء وينقل بعد عامين في كانون الاول وشباط ويغرس نقلة في نحو اربعة اشبار ولا ينجب ملوخة والبق لايقرب عود شجر الخروب * والفستق يزرع ثمن غيرمقشوركالفاكهة اليابسة وبعضهم يضع الفستقة العظيمة في صوفة منقوشة رقيقة لكي تسلم من الهوام وبجعل

شتهاما بلي الساء والنراب الاحر انجبلي بوافق الفستق وطعمه في المواضع اليابسة أطيب وقد يصلح في الرمال وغيرها أفضل ويشاكل البندق في نباته في الجبال وتدخل عروقة في المحارة وبغرس حبة ويحول اصولاً بعرونها مع النراب وتحويلة اصلح من زرع حبه وكذلك ذوات القشور كلها لئلا تبطئ وزرعه كاللوز والمجوز متأخر من اول آذار الى اول نيسان * ويخذ الفستق اوتاداً وبزرع النوي بعد نقعهِ في الماء يومين وليلنين فى نخار ويغطى بزبل رقىق وفي كل حفرة يجعل اربع حبات ثنتان الى اسغل وثنتان الى فوق ويسقى بالماء مما طرفة المحدد الى اسفل فذكرولا بحمل ﴿ وقيل ﴾ ان الانثى لا تطع حنى مجاورها الذكر او يقرب منها محيث تصل رائحته مع هيوب الربج كالتحل وبنقل بعد عامين او ثلانة بظرفهِ ويستى بالماء وكمفا الفراصيا والبندق﴿وفيل﴾ لا ينحب الوند وإللخ منها ومركب الذكرفي الانثى وعكسة ويركب في البطم واللوزوهن صحيح *ولا يوافقة السقى الكثيروالعارة فان ذلك بيطلة ويعفن عروقة وإصلة من تركيب اللوز على الحبة الخضراء * والبندق كالنستق في جيع ما ذكر من الغراس بسائر انواعه ﴿وقيل﴾ ان العقرب يهرب منهُ * واللوز يحب الارض الرخوة و يكبر

فيها وإنجزاثرخير ارضه ويغرس في انجبال لانة بجب البرودة وفي الرمل ويغرس حبا بان ينقع في سرجين مبلول كثير الماء ثلاثة ايام ثم بخرج ويوضع كل ولحدة في حفرة فيها تراب وجه الارض وإذنابها ما يلي الارض على التراب المذكور ويلتي, الزبل المخلوط بالتراب ءليها في عن شبر بدعامة فائمة يصعد عليها ولايطهر اللوزنحت الارض أكثرمن اربعة أصابع وإن طمرآكـثر لم ينبت * وإذا نقع حبة ثلاثة ايام قبل غراسهِ في ماه وعسل حلى طعمة م يجعل طرف اكحبة الرفيق المحدد للسمام وإن عمل في كلب حفرة ثلاث حبات فلا باس * وينقل بعد عام إلى الاحواض ثم ينقل بعد عامين إلى محل غرسه بعروفها كلها ولا بِس مجديد وإن لم ينقل فاحسن * ويغرس أوتادًا على امهات السوافي ويزرع اغصانامن وسط الشحرة وقد تنزع قضيانة باليدجذبا ونغرس الخلوف النابتة منة باصولها ويغرس نقلهٔ في الخُرْيف لا الربيع وحبهُ يزرع فيها واللوز يورق ويزهر قبل الاشجار كلها وإذا ربط راس حمار مبت على شحرة اللوز لم تتناثر ولا يحتمل اللوز الماء الكثير ولاعارة كثيرة ومركب في اكنريف في القراصيا والمشمش والحوخ وفي ذوات الصموغ كلها اِلْكُمْتُرِي مِرْكُبِ فَيِهِ اللَّورِ فَيْجُودِ ويُعظم * ومن خواصِ اللَّورِ

اذا اخذ المقشر منة وخلط بمثليركثيرًا ويترص أقراصاً بلياب بزر قطوناكل قرص ثلاثة دراهم ويستعمل كل ثلاثة ايام فان صاحبة لا بجوع ولا يعطش * والصنوبرثلاثة انواع جبلي انثي ثمن جليل وذكر لا يثمروهو الارز* وقضم فريش يشبه السرو وكلة في العمل سواء يزرع حبه بان ينقعفي الماء ثلاثة ايام ثم يغرس فی نصف آذار و بنقل بعد سنتین او ثلاث ویغرس کالبندق ولا نوارلة بل سنابل ولا بنجب منة ملخ ولا وتدبل من حبه بعدان يخرج من الجاحم بغيرنار ويغرس في الاواني التخار الجدد في تراب وجه الارض مع زبل ويغطى بغلظ اصبعين من الرمل ويسقى بالماء وكل ثلاث حبات في حفرة * وبعضهم ينقعة في ابوال الصبيان عشرة ايام وقيل خسة وينتل بعد عام الى الاحواض بترابهِ ثم ينقل بعد عامين او ثلاث مجرزة ترابهِ وينقل بعروفه وإفرة كلها فيقلع برفق ولا يقطع منها شيء ويغرس في حفرة اربعة اشبار ويوالى ستية ثمانية ايام بعد غرسه تم يسقى يوماً بعد يوم يترك ثمانية ايام ثم بعد شهركل ثامن ولا تزبل الاحواض تفسد وتقلم اغصانة كلعام ايامالربيع فيكبر ﴿ وَيَعْظُمُ ﴿ وَفَيْلَ ﴾ أن نثر مع حبهِ شعيرًا ومع نقله عند غراسهِ إسرع نباته واطعامه وطال ما لا يطول غيره في ثلاث سنين

وفضم قربش هو الذيب لثمر ثمرًا صغيرًا بشبه الصنوبر بجب دفيق وعملة كالصنومرويسي الجلوز * والجوز بحب الارض الندية وبميل الى الماء ويوافق انجبال مع المياء ويغرس حبة في شياط وفي الخريف و ينغل ويغرس من اغصان تنزع مر · الشجرومن فضبان تدبر حتى يكون لها اصولكما مرًّ وبعض انحكما كان بزرع اللب الصحيح السالم بعد أن يلف عليو صوفة منفوشة ليسلم من الهوام فيعلق ويطعم * وكذا ينعل في كل ذي لب لهُ فشران من الثار ولا يزبل بل يضرهُ الزبل بل بجناج أن نبش أصلة ويترك منبوشاً يومين ثم يظم ترابة ويبطئ في الارض الرملية * وإفضل ارضه الباردة الفحلة وحبة في الارض اللينة بنحب ﴿ وَفَيْلَ ﴾ ينقع في ابول الصيان وتراب طيب بالى خسة أيام فيرق قش م * وكذا اللوز بعد ان بخنار انجيد من ذلك وإن نقع في ماء وعسل طاب وحلي وزرعه ُ وقتْ جع ثمن * وإذا نقل الجوز ثلاث مرات بعد ان يقبم في كل مرة عاماً في مكان حسن جاد نباته وكثر حله * وقال بعضهم السقي بالماء يهلكها صغيرة ويجففها ويكفى سقية في العام اربع مرات او خسة *ولا يقلم الجوز ولا بس مجديد وينافر جيعالاشجاراذا قاربتهٔ الآالتين لهٔ بعض موافقة ولا ىركب

منة ولا فيهِ ويعمر ماثتي سنة وتقشير عروقه يصلحهُ وإذا غفاِل عنة فسد ثن واسود وسوَّس لاسيا سين الارض الحارة التربة التي ليس فيها حجر ولا زبل «وصفة تقسين أن تقطع العروق التي في ساق الشحرة ولا يبقي منها شي لا لن الباقي منها يفسد من اجله * وإذا عرض لما علة يرش عليها المه الحار وتسقى من اصلما الدم اي دم كان ويوافقها دم الجال مخلوطًا بماه حار ﴿ والجوز مع التين والسداب برياق لجميع السموم * والشاهبلوط وهو القسطل والقشور اعذب من البلوط وإفضل وإقل يبسآ لاينبت في المروج ولا على المام وهومن الاشجار الجبلية البرية النابنة لنفسها ويجب الهوا البارد ونجصب على ريح التمال و يغرس من حيهِ وإذا غرس حبهُ تُعل إذنابهُ إلى فوق و يغرس من إفروع تجذب من التحرومن فضبان باصول على عمق الني عشر اصبعاً وبحول بعد سنتين وقضبان تطعم في عامين ﴿ وَلا بْحِب في البلاد اكحارة وينبت على المحجارة وينقل من انحبال يعروقه وترابه و يغرس في حفرة عمقها اربعة اشبار و يجعل في اسفالها رمل او حصى مخلوط بتراب جبلي من وجه الارنس و بعرس نم ع بعد تناهي نضاجه في فخار جديد في رمل مخلوط كماذكر _ثي زيادة القمر وينقل بعد عام الى حوض ثم بعد عامين الى محله

وبين كل نقلتين عشوور فراعا فأكثروهو كالجوز واللوز يسة, الماء الكثيراني وقت احننا عمره * وإن اتفق ان يكون الماء على اصوله ِ ليلاً وبهارًافانهُ يعظم حبهُ وبكثر لحمهُ ٣٠ وإن إ توك بلاستي لا يضرم * والبلوط ينفع من السموم ومر -الاستطلاق * ويعمل منهُ خبزبان يدق و يجعل في الشمس يوماً و محمل معهُ شيء من دهن وبطحن ثم يخبز بخمبر حنطه ﴿واذا جِف احْذَ مع الشاهبلوط مثل نصفهِ أو ثلثه ِ فهو دواؤهُ ثم يطيمائم يعينا نخمير وحزالبلوط وحدة مضرّ جدا يحتنب * والرعروريسي التفاح البري وبثخذمرس يزره ونباته وملوخه اكحمر نحوسنة اشبار ويزبل ويرمدوهي بطيئة الاثمار نحوعسرين سنة ولا يركب في شيء ولا فيهِ شيءٌ بل مركب الكاثري سين الزعرور * و بمخاج الى الكسح كل سنة مجديد فاطع والزمل لا بوافقة * رالعناب والنبق فبل هما شجرة وإحدة والمحتبح انها ا شحرثان * وّينرس العناب من خاوفه وإن أخذ منهُ قضيب وغرس فانهُ يعلق ولا بتخذ مرى نواهُ * والنبق طويل العمر طويل العررق بمند للما و يحوزهُ ولوعلى الجبال ولا مركب في غيري ولا منهُ عينُ * ويحتمل الماء الكتير وإن لم يسقَ لم يضرهُ * ﴿وَقِيلَ ﴾ يغرس يوم الخميس في نقصان الهلال في حفرة

نحو ثلاثة أشبار ويرد عليهِ التراب بلا زبل و يسقى على الثملن؛ ويزرع نوأهُ في الفخار و يسفى حتى ينبت وينقل بعد عامين 🋪 والنبق والعناب في ذلك كله سواءٌ * وفلا حين بايل همعد ون عن هذه الشجرة شجرة النبق بالعمائب وهو حديث خرافة * وذلك ان شجرات النبق!تحدثن بالليل فيما بينهنُّ ويتساُّ لون عن الاخبار* وذكرحكاية عجيبة طويلة في ذلك وهي الني نقلها الن وحشية ان رجلاً اراد قطع شجرة نبق فقال» (لأكرته) اذا كان نهار غير فاقطعوا شحرة النبق الفلانية فاتفق انواحدًامنهم بات عند النبق فلما طلع التمرسهر الرجل فسمع شجرة نبق مقابلة لىلك الشجرة المعينة للقطع تقول يااختي غمني ما سمعت وساءني ماعزم عليه رب الضيعة وعجبت من جهله فهل معت شيئًا * عاجابتها الاخرى وقالت نعم قد سمعت الله امر بقطعي وغمني أكثر فاحيلتي وما اقدر اصنع ومالي شيء اتسلي بهِ الأعلى بانهُ لا تدور عليهِ سنة بعد قطعه لي حتى بموّت لكن ما ينفعني موتُهُ اذا اماتتي قبلة «فاجابتها الاخرى البادية بالتوجع وقا لت عجيت من جهام إما سمع انهُ ما قطع احد شجرة نبق الآ انقطعت حياثة بعدها بايام قلائل * فاجابتها المعينة للقطع ان انجهل يضرُّ بهِ ويدخل عليه ِ السوء ولِما الااذا قطعني وبني

صليهاغيب عليكم عشر سنين ثم اطلع مكاني وهو اذا مات لارجعة فيهِ الى هذا العالم ابدًا وقالت لها الاخرى اعلمي إنهُ لم ىزل انا وفلانة وفلانة تەنى شجرتىن قريبتين منها نېكى عليك ننتحب الى أن براك راجعة * قال وسمعت نحيها وتعديدا وبكاء ظريفاً ليس كبكاء الناس ولا تعديدهم ولابكاتهم من الثلاثة الانتحار النبق الباقية كانني اسمعة من وراء حجاب * قال فزاد سهري ولم انم الى آخر الليل وإخسرت بما سمعت لاصحابي فعجبوا ومضينا جيعاً إلى رب الضيعة فاخبرناه الحبرم فقال إنى لاحب إن أبيت الليلة في موضعك لاسمع ما سمعت فأنَّا لم بزل نسمع أن أشجار النبق يتزاورون من أنجبال وغيرها الى البساتين وبالعكس فكنت أكذب بذلك فان سمعت ذلك فىصدق اكنبر بعضة بعضاً * قال فيات ناك اللملة رب الضيعة وبات القوم في ذلك الموضع فلماجا ً ذلك الوقت ابتدأ تتلك أاتي ابندأ تاليلة البارحة فغالت للامور بقطعها قد ورد على اليوم سرورعظيم باندفاع قطعك ولرجو ان يكون قد اضرب عنذلك فقالت لها الاخرى ان كف فهو مسعود مقبل وسكتت الشحرنان فلمااصج الرجل قام بازام الشحرة ومعة الجماعة فامرهمان برشواعلى اغصابه اوورقها الماع لزينبشوا اصلهاويطمونه بتراب غريب وإن يصبوا في إصلها الماء ففعلوا ذلك وإلله لعلم وشجر الكهثرى يحب المواضع الباردة وكثرة الماء ونغرق فيفح الارض عروفه حنى يبلغ الماء ويغرس بفروع تنزع من الشجر وبالاوتاد وبحول باصاه وغرس النقل في الخريف وتنقى حفرته من الحصى ويوضع عليه التراب مغربلاً وبتخذ من التضبار في النابتة عند اصولهِ تقلع بعروقها وطول وتده ثلاثة اشبار ومن الملوخ يغرس على امهات السواقي في كانون الاول وإن استمرُّ عليهِ الماء دائمًا فهو اجود وغرسه في شباط افرب إلى الخابة وإن غرس في ثالث الشهريثمر لثلاثة اعوام وإن غرس العشر المرلعشر سنبن او لعشر بقين من الشهر المربعد عشرين سنة وكذا الى ثلاثين فيتحرى غراسه ثالث الشهر * و مركب في السفرجل والتفاح ويتعاهد بالسقى والزبل وإن قصر في ذلك لم يضروبقبل النركيب سرعة وإرب ضر الدود به يعانج بزبل الناس والبقرمعفنين مع ورق كمثرك يطم بهِ أَلزبل مُحَلوطًا بسحيق التراب ويدق بالعصا اخثاء البقرمع التراب المجموع ر · مفارق طرق ويبل بالماء العذب في دردي الزبت حتى يصيركالحسو وبطلى على ساق الشجرة وإصول اغصانها يدفع الدود والفساد وتسام الشجرة من الادواء بتثابع ريج الشمال

اول الربيع في آذار ونيسان وكذا الفواكه كلها تسلم كل السنة ومنى كان الشتاء بارداً حنى يجمد الماء ويقع ثلج كثيرفيها تصح الثاروان التي في اصلهِ يسيرمن الثلج قد جد فانهُ معيرٍن على السلامة من النساد وذلك قدر مكثه يومين او ثلاثة ثم يسقى المام عقب ذلك فان هب شمال عقب الثلج ايضاً كان معيناً على السلامة من الدام كله * وإذا خرج ثمرهُ قليل الحلاوة يابياً ويرش عليه وعلى الاغصار والاوراق ىفعل ذلك ثلاثة ايام والقمر زائد الضؤ يكرر اربع مرار فانة يحلو و تكثرماؤه وجرب فصح ويزبل باخثاء البقر وزبل الخيل وورق الكراث وقسط مدفوق مخلوط بها فتحمع هذه الاجزاء على السواء في حفرة ببول وبرش عليها مام عذب و نقلب في الحفرز يومين او ثلاثة فاذا قب يبسط على وجه الارض حتى يجف ويزبل بو الكمثري وغيره من الثمر بلا تغبير بل تطراصول الشجر وتنبش وتسقى المام روبًا فانهُ بزيد في مياه الغواكه كنها وبرطبها وبطيب طعمها * والقنبيط يفعل العجب في حلاوة الثمرات والكهثري والتبت والعنب * والقراصيا وهو حب الملوك ويغرس مرح ملوخه وخلوفه ومن نواه ونباته لاينبت من ساقه بل من اسفله

. ينقل من انجبال بعروقه كاملة * وكذا نقل كل ماله صمغ بنحفظ على عروقه كلها لا يقطعمنها شيء والألم ينبت وقضبانه التي تلخ تغرس في حفرة نحو ثلاثة أشبار ونواه يزرع في الخجار امام طعمه بعد نقعه في المام عشرين بهماً ويكون في الفحار في الخريف او الشناء وينبث في آذار وربما تأخرالى قابل وينقل بعد عامين ولايه إفقه الزبل ومتي قاربه فسد ويركب بعضه ببعض ويف الخوخ ويركب فيه وقبل يركب في اللوز * والرمار · منة اكحامض ومنة الذكر وهو انجلنار والعمل فيهكله سوامح ويحبالسقي كثيراً ويكون معة احلي وإمرى وبتخذ من حمه المجاف الممثليُّ السمين ويحفر له محافة محرى الماء حناثر صغار وبجعل في كل حنزة سبع حبات الى اربعة عشر وپستی بالما و پزبل ویتعاهد الی ان پطلع نحو شبر فیزاد پفے السغي ثم بجول بعروفه وطينه وترطب حفائره وتزبل بابوال الناس وإحجال او البقر وحياته كثرة سقية ولوكلب يوم من حين يغرس الى ان ينبت وإلى ان بحمل و بعد حمله ﴿ وفيل ﴾ يمضغ طرف القضيب الذي يغرس قبل غرسه فيحمل مثل حمل الاصل * وما يزيد سيفي مقداره ان مجعل مع قضبانه إذا غرست ومع حبه اذا زرع مرح الباقلي المدقوق بقشوره قدر

كف او يؤخذ حب الحمص ويدق ويبل باللبن اكىليب ثم يحعل مع ذلك وإذا طلى اسفل القضبان بالعسل انجيد مقدار اربعة اصابع اويصب على اكحب المغروس عسل فان الرمان يخرج حلوًّا بلا نوى* وبشخذ من ملوخه واوتاده وتغرس ملوغه ولوتاده منكسة فلا يتشتقى قشر حبها ﴿وقيل﴾ يتساقط حملة ولا بنجع فيه ِ علاج وهو مردود *والرمان سرىع القبول لا يدخل عليهِ من التغييرما يكسبهُ ذلك وينقلب م. طعم الى طعم * وزرعه قضباناً ينرس في الحفرة من ثلاثة لى ستة الى تسعة الى اثني عشرولا يزيد عليها ويكور. ذلك في النامن والعشرين من شباط الى الرابع والعشرين من آذار * وتوضع القضبان في الحفرة وتطرو تداس بالارجل حتى بلزم التراب اصولها ويستى بعد ساعتين من غرسه ِ او ثلاثة سقياً فليلاً ثمُّ يسقى بعد ذلك* وإذا غرس معهُ الباقلي المدقوق او دفيق الحمص باللبن كما مرَّ ينقلب الحامض حلوًّا ومرًّا ومن نوع الى نوع احسن منهُ ولا يصير لهُ عجم ويزيد في حجمهِ وإذا دق الجرجير وعصروصب ماؤُهُ في اصل شحرة الرمان الحامض ابدلة حلوما * وإذا لطخ اصل شجرة الرمان الحامض مجره الخنزير ابدلهٔ حلوًا * وكذا اذا استحرجت عروق الرمان بعد ان

مجفرءايها حتى تظهر وتسقىابوإل الناس بعد لطخو بروث اکختزیر ﴿ وفیل﴾ ما ینبل الرمان ان بزرع انحب وهو رطب كَا نثر من الرمانة بلاتجنيف وإن بصب عليهِ بعد وضعهِ فِي الارض شيء من ما الرمان المنعصر بالبدلا بهاورت ونحوه وجرب ذلك فصح* وإذا اردتان يخرج الرمان بلاعجرشق القضيب الذي تقرسه من طرف الى طرف بسكين حادة ويخرج ما فيهِ من اللب والصوف وتردهما مطبقين وتشدهما في ثلاثة مواضع وتفرسهٔ فان رمانهٔ يخرج بلاعجم * وإن زرع حول شجرة الرمان عنصل امن من التشقق *وقضيان الرمان متلفة للحيات والعقارب وسائر الهوام الضاريات ولذلك يتخذها الطيريغ اعشاشها لتقي فراخها من الهوام وتهرب مرس اتحيَّات لاسما الشجاع والاسود والارقم من دخانهِ خشبًا وقشورً اواغصانًا, شحرة الرمان اذا قل حلها او تساقط فبل ان يكبر يعمل لما طوق من القلعى والاسرب مخلوطين بالسواء وتطوق به فانة عشك حلماولا ينساقط وبين شحر الرمان والآس مواخاة فاذا غرسا معاكثر بذلمًا * وإذا اردت ان تعلم كم تحمل الشجرة رمانة فتأخذ اول جانارة تطلعمنها فتعدحبها الصغار فانها تحمل تلك السنة بعدد حبها * والسفرجل يغرس اوتادًا ويغرس اللخ وإنحجع

في الهفرة وقد يغرس الحب فننجب ويجعل معة ما يخرج مر لعابه ويزرع فهواجود وغرسة فى كانون الاول وحبة في تشرين الاول ويحتاج للسقى الكثير وإلعارة الكثيرة ولا بجنمل الزبل لانة سمٌ لهُ ومركب في جنسهِ ويفي جيع أشجار الفاكمة ويضيق غراس السفرجل مخافة ان تصل الشمس الى ثمره فتحرقة فيميخ خشن الثمر عنصاً وبجتاج الى الما الدائم * والنفاح تغرس خلوفة وملوخهٔ وإصواهُ بعروقها وقضبانهُ وقد يغرس وتده وبزر ثمرم وهوحبة الذيفي جوفه وبنرك حتى يجف ووقنة الربيع واكريف ويزرع والقمر زائد الضوء نقلآ وبزراً وغير ذلك ولا يجتمل من الزبل شبئًا ومركب فيه ِ الكهثري فبنحب جدًّا وهو مجرب * وإذا رايت نوار التفاح يبزر قبل ورقه فتلك سنة حل التفاحيه والخوخ من انواع المشمش الآ أن المشمش أطول عمراً وإلخوخ يحمل اربع سنين وفي الخامسة ينقطع جلة والحوخ هو الذي يسميه اهل الشام الدرانن ولايسقى دابكا وتنوم شجرنة سريعاً وإن طعم في شجر الآجا ص واللوزيبقي كثيرًا ويغرس نواهُ وينقل بعد سنتين * وثقلة في كانون الآخر والنوى في نصف اب الى آخر شباط * وإن غرس المورد تحت شحرة الخوخ فانهُ يحمرحية * والأجاص وهو عيون البقر يحب المواضع الباردة |

الرطبة وتغرس خاوفه باصولها وملوخة ونواهُ في شباط ويزبل باخناء البقر والعذرات وتراب سحيق ونستى مرتبن في انجمعة وفي شدة الحر ثلاث مرات وبنخذ من ملوخهِ واوتاده ويركب في البرفوق والقراصيا وشبهها من ذوات الصموغ ولا يجتمل الزبل فانهُ نفسد سريعًا ويوافقهُ السقى ﴿ وقيل ﴾ تغرس او تاده فتعلق أذا تعهد بالسقى * ويركب في اللوز والخوخ اي الدراقن * والمشمس اتخاذهُ من نواهُ غرسًا اجمود ويزرع في شباطالىآخرآذار وينقلاذا استحق وتنبش اصوله بعد شهر رن تحويله وبزمل في كل اسبوع * ونفرس ويزرع والقمر زائد الضوء فانهُ اجود واصلح* والنوت يزرع حبهُ فيعمل ويعلم وإجوده ما زرفه الطيور من البالغ نهاية الباوغ على شطوط الانهار والسوائي وبتحذ من اغصانه العلاط كل قطعة ثلاثــة اشبار ويسقى ويغرس من ملوخه اكحمر الملس في طول اربعة اشبار ومن اوتاده من غاظ الذراع الى غاظ التراوة الى غلظ الساق * والتوت يحسمل كشترة الماء وورقه لدود اكريرغذاء في العام الثاني من غراسهِ وبنتى شجر التوت كل عام وينزع ما تعقد من اغصانهِ وبهِ صلاحه * وإذا هرمت شجرته يفطع اعلاها في كانون الاول على قدر قامة

ويطين موضع القطع بطين ابيض حلو وتنعاهد بالعارة فيرجع حسنًا عجيبًا 4ووقت غرسه من عسرة من شباط الي آخر آدار وبعدهُ بايام ويقبل التركيب على ما يشبههُ وبشأكلهُ * ويتحذ منهُ خبزبان يخلط بالقمح ويعمل كانقدم وصفة ﴿ وقيل ﴾ ما يسقط احد من شجرته فيسلم من الموت او الكسر او الغك مخلاف السقوط من الزينون * والنوت الحلو والتين منة ما هو على اصول قديمة ومنه عن تركيب مع مثله لاغير وغرسه في الخريف والربيع والافراط في الماء و في الزبل يضره ويتخذمن ملوخه ولوتاده وقضانه ومن بزره وتعرس اوتاده على السواقي قائمة ومبسوطة ومنكسة اعلاها اسفل فينجب ويترك من ملوخها فوق الارض ثلثي شبرلا أكثر وكذا وتدها وينقل بعدعامين فَأَكُثُرُ وَنَقَلَهُ فِي أُولَ كَانُونَ الأُولَ أَلَى نَصَفَ آدَارُ وَيَغْرُسُ حَبَّهُ النيوخذ من التين المختار اليابس وينقع في الماء حتى يرطب تم يجك بروث بقر ويلطخ بذلك حبل غليظ لمعلق به الهزر ويقطع ُوبخط لذلك خطوط في التراب في اوإني او احواض وبمد فيها قطعات ويغطى بالتراب نصف شبر ويتعاهد بالسقى حتى بنبت * وغرس بصل العنصل معة ينفعة وكلما تقادم كثر حلة وتبكبر نزول النيث يوقف التين عن النضاج وجعل الزيت في فم

التينة بنضجها سريعا ويؤثر فبها والعسل اجود وشوكة الغوسج اذا دس منها وإحدة في فم كل تينة لم يبق أكثر من يوم وليلة أ وبنضج * والتبرن قوت وبتخذمنه خبزكما تقدم يوافقه شعاع الشمُّس والكواكب الأالقمر يضره ويوافقهُ الربح الشرقية * والجميز احرمن التين وإحرف وشجره يعظم أكثر من التين * رَا لَغُلَ يَغُرُسُ نَوْاهُ فِي حَفْرَةُ قَدْرُ ذَرَاعَيْنَ فِي الْعَمْقُ وَالْعُرْضُ وتملأ ترابًا وسرجينًا الى قدر نصف ذراع ويوضع النوى في وسط التراب مطنحيعاً ويلفى عليهِ التراب المخلوط ومعة ملح قدر اربعة ارطال في قفيزين من الرمل والتراب حتى يطمره ُ وتغطى اكحفرة مجطب الكرم ويسقىكل يوم حتى ينبت ثم يحول وبعضهم يبتيب وهو بجب الارض الماكحة وبحفر حولة كل سنة ويلقى عليهِ طح فهذا يطعم سريعًا وبتعجل حملة * وينبغي ان يكون غارسة عبل البدن مزاح يغرسة وهو يضحك مسرور إبالنعمة طلق الوجه وهذا مجرب النجاح ويجننب أكحزن والغ اً ولا يكون يوم الاثنين وإنخذ من النباث|الذبي ينبتعند أصولهِ ولا ينحت منهُ وند ولا ملخ والنقلة تغرس في حفرة شبرين ومرد عليها التراب والزمل واللح ويسقى على الغورثم يسقى كل رابع ويحل اللحكل خمسة عشريوماً بالماء ويلتى على

صلما ثم تسقى كلب ثمانية إيام إلى نصف الشهر فاعهاتعلق وتنمق سريعًا * وينبغي أن بجعل الماء في أصل النحل في كل سنة مرة ودردي الشراب العنيق فانهُ أجود ﴿ وَقِيلَ ﴾ مرتين في العام الآفي ارض مامحة فيستغني عرب ذلك باللح في اصلها ويقطع جريدها في الاعتدال الربيعي في نصف أدار ونحوه لا قبلة ولا بعده ويذكرا لنخل في وقت نواره بالفحال ويكرر عليه مرات كالتبن والتمر العفص يؤخذ اذا تناهى ويطيح في الماء العذب حنى نخرج عفوصتهُ في الماء ويهراق عنهُ وينرك حتى بجف فانهُ يحلو ويطيب ويستلذ اكلة ويعمل من طلع النحل وجاره خبزاً بان يؤخذالطلع اذا اخضر وتشقق قشره عنة فان كان رطباً فيفت مع قشره بالحديد قطعاً صغارًا او يقطع بالسكين ثم يجفف لشمس ثم يدق ويطحن وبعجن دقيقة مخميرماء حار وملمجيد ثم يو كل وإن سلق بالما واللح سلقتين أو ثلاثة كان أجود * وغرس الكرُّم إن يحفر خنادق بالطول عرض قدمين في عمق شبرين وإحفر في اسفل تلك اكحفرة حفرة عمقها نمان اصابع سيف موضع القضيب ويطم بعدان يلتي فيهامن السرجين مايكفيها ويسوي سطح الارض وبجفر حول الكرم اذاهي استمسكت بعد السنة الاولى وبزال الاصول التيءلي وجه الارض بمخجل حديد |

فان الكروم ترسل اضولاً الى كل ناحية * ووقت غرسة ا الخريف بل الفرس كلة ولاسيافي البلد القليل الماء وتبسط أغصان الكرم الى ناحية الشرق والجنوب ما امكن ويعدل بها عن الغرب والنمال وفكون جيدة الطول وتغرس باصولها ويترك لهاعند التقليم وإلكح اغصان اقل من ذراعين وتكون الغرجة التي بين الارض المغروسة خسة عشر ذراعًا وتجعل على أشجار لا ثمارلها أوعلى اشجارلها ثماراذاكانت قليلة الاصول كالرمان والسفرجل والتفاح والزيمون اذاكان التفريج متباعدًا * وبعضهم ميى شجرة التين لما بينها من الموافقة ويغرسها بقرب الكرم* وينيغي ان تكون فضبان الكرم لا من قديم ولا من جديد وهوالذي عمره اقل من اربع سنين ولا يكون القضيب عربضا ولا خشناً ولا خفيفاً ولا متباعدًا لكعوب بل يكون لينا رزينا * ولن قطعت ولم يغرس سرعة تدفن في أرض ندية غيرجافة ارتجعل في انامخزف وفوقها وتحنها تراب طيب وكذا اذاحلت من ارض الى ارض تسلم ولو من مسافة شهرين فانها تسلم بذلك وإن تقدم نقع القضبان في الماء يوماً وليلة ثم غرست علقت *ولا ينبغي أن يترك غرس الكرم بعد قطعه _في براب ندي او في ماء حتى ينبت فانهُ بيبس ولا يعلق * وإذا

جاءيت من مكان بعيد وظن ان الرمح اصابها تنفع بوماً وليلة في ماه عذب ثم تقرس * وينبغي ان تفرس القضبان سينح اول ليلة من الشهر القمري الى مضى خسة أيام فاله لا يكاد يبطل منهُ شيء ويجود حمله ويقطع الغراس من الكوم سيثم اول النهار إلى ثلاث ساعات منهُ وتغرس ماثلة إلى جهة الشرق ولا تماس القضبان بعضها بعضافي الحفرة ولابحمع بين الاسود والابيض في حفرة وإحدة ولا يكبس ترابه بالارجل بل بالايدي منوسطا وتمو عيون قضيبه بظفرك ونبغي عينا وإحدة ﴿ وَقِيلَ ﴾ المعرش على الشحر من الكرم يكون اقوى وإجود واحسن من المعرش على الخشب والقصب ﴿ وقيل ﴾ المنبسطة على الارض افضل من المعرشة لحبة الكرم التراب والمعرشة لايوافتها الاماكن الباردة جدّا * ووضع كسور الصخور الصغار بين الغروس يدفع عنها الآفات وبعجل بالبات والعراب الحموع من الطرق وتعيد الاربال وتبن الكنان شيء صالح اذا خلط وضرب حنى يصبرشيئا وإحدا ويحعل فيغ اصول الكرم ويطم فيحفام صغارفي الارض من نصف تشرين الاول الى نصف تشرين الثاني وبعمل عايمه إخصاص ويغطى بالحصر ارب خيف عليهِ البرد ﴿وقيل﴾ كان ادم ونوح عليها السلام يزرعان

العيم فيالنصف الاول من آدار الى آخره في كل بلد ويزرع بينها القثاء والقرع والبقلة فان ذلك ينفعه لخروقيل 🅦 اجود ذلك الباقلي والماش والكرسنة واللوبيا ويحزرمن زرع الكرنب عليه فانهُ يضن بالخاصية ولا يزرع الحمص لماوحنه ولا اللفت ولا الفحل ولا يغرس معة النين الآفي البلاد الباردة ولا الزينون ولا الرمان ويباعد بين النحركيف امكن فهو اصلح من المزاحة ويكوں بقدر خمسة عشر قدماً فاكثر وبجود الكرم في الارض السهلة * والرياح الجنوبية نافعة للكروم جدًّا وعنب العرايش اطيب من انجفان والجفان أكثر حلاً والزبر يترك فيه للغراس ثلاثة اعين فقط ويزبرما عداها * وإذا بلغت الدالية اربع سنين يترك منها غرناسان في كل غرناس إربعة اعين وبعد ست سنين يترك في كل دالية اربعة غرانيس في كل غرناس * والارج يغرس في الخريف بقرب الحيطان لتستن من الربح الشمال فانها تضره وينفعه ربج الجنوب وبغطى بعتص الاوقات وبوارى بالبواري ونحوها وفي المكان الدفي ويضيق بين اشحاره ليكن بعضة بعضاً من الحليد والربح البارد وتغرس اوتاده طول ذراع في غلظ ما يلاً الكف في آدار وتكون ناعمة خضراء فانها خير من اليابسة * وقد تؤخذ قضبانه الناعمة جذباً

بالايدي^{فتسلخ} وتغرس * وبغرس،نوا، ونقله في أيلول|لى|خر كانون الناني * وإنجب ما يغرسمنة اوتاده ثم نقله ثم حبه وىغرس في آدار ونيسان الى منتصف ايار في احواض مطيبة بالزبل وبين الوتدين ثلاثة أشبار ويسقى مالماء * وإذا زرعت اوتاده بجذر من شقها او تصديع قشرها عند الغرس وىتعاهد بالكسح والتخفيف عنها اذا ثقل حلها وإستطال من إغصانها شيء ولا ينرك حلها فيها بعد بلوغه واستحكام صفرته وكبروفان تركه فبها يضر وبنقص الرطوبة وقد يكبرحني لايقله القصن الحامل له * ولا يغفل عن سقيه اذ ليس في الاشحار اعظم حاجة منهُ إلى الماء لاسيما في الصيف والخريف والشتاء والربع لانهُ شجر مائي ويعمر مزبل العنموفي البرد بجفر حوله ويحشى بالسرحين اكحارتم يصب عليهِ التراب ويوصل الماء اليه وزبل المعمن| منالادمين يكثر حمله ويعظ تمره وكذا معر الغنم فان لم يكن ا فالزبل|الرقيق المعفن* وإنخلط ببعض رماد اكعامات كان اجود ويزبل في الحربف والربع، وإذا غرس مع شجر الرمان احرثمن * وإذا طلي ثمن مجصٌ معجوب ما في الشناع كله لم بضره الثلج وقشر الامرج اذا مضع يزيل رائحة الثوم واكلة تعوى إ الاحساء الباردة *وإذا جعل في الثياب منعالتسوس *والكباد

المصري بتخذمن حبه وبغرس اوتادًا ثم بنةل بعروقه ﴿ وَقِيلٌ ﴾ يَنقل بعد عامين ويغرس في المشارق التي تطلع علمها الشمس * ولا يركب في شي ولا يركب منه شيء من الاشحار والليمون وانتخذمن حبه فهررع في الظروف يسقى بالماء ولايحف يرايها حتى تنبيت وكذا نقلها لا تحبف ارضه حتى بقدى ولاينقل حتى يكون فدر فامة انسان لا اقل الويتخذمن اوتاده يؤخذ العود الاملس منة ويقطع أوتاداً أكل وتدشيرين ونصف ويغيب تحت الارض شبران ويبتى نصف الشبر فيارض معمورة ويسقى كل يوم ثمانية ايام ثمَّ يستىكل اربعة هكذا ويغيب نمانية المام خسة عشر يوما وتنفش ارضة ننشا خفيفا ولا يقرب الاوتاد ولا التراب الذي حولها ولا تستى في الشناء لاستغنائها عنه * والنفاش بتخذمن حبه ومن نقله بعروقه محردة من تراب معرسه ﴿ وَقَيْلَ ﴾ بغرس اوتادًا و بنتل بعد عامين ويركب في نوعه وغيرهما بشبهة والسرو يزرع من بزره وهوان بيدر و زرع عليه شعىرثم ىنقل وهوبج ذب الغذاء بالشعىر لنخلص السرومن الارض ولا بخذ من وتد ولا ملخ * وكيفية زرعه من حبه ان يؤخذ جوزه الاخضر النضيج من شحرته في اواخر شباط واستخرج حبه ويزرع في النراب الاحر المرمل وبغطى بغاظ ثوب من

رمل بمنربل عليهِ في مواضع لا تأخذها الشمس * ويحنظ من المطر قبل نبتهِ ويستى بالما العذب كل جعة مرتين وينقل. بعدعام بعروفه وترابه وتسوى عروفه حول اصله ويسقىكك اربعة ايام حني يصح فيستي كل ثمانية ايام ويتعاهد بالعارة حتى يكل * وخاصيتهُ اذا يخربهِ اذهب البقي الذي هو النسفس * والإبهل مثل السروفي العمل وكذا العرعر * والسيستان توافقة الأرض الرخوة اللينة ويتخذ مرس نقله واوتاده وبزره في شهر كانون الاول ولا مركب في شيء ولا مركب فيه شيم و فلوشيرته في البلاد اكارة ولانظح في الباردة وتحتاج الى الكسح ﴿وقيل ﴾ انها شجرة الجن بجتمعون البها بالليل وما شبعتمن ورودالماء قط» والمس وهو القيقب نوافقة المواضع الرطبة وكل الارض ويبحب في كل مكان الآفي الارض السودا الحارة فلا يكون بها البيّة * وبتخذ من ملوخه ِ ومن نواه والزرازير تاكل منةُ وترمي حبهُ في زرقها فينبت في الربيع ومن احب ان ينقلةُ فعل ويوافقة كثرة الماء والتقليم والسقي ويوافق العنب جدأ اذا تعلق عليهِ * والازادرخت يمند كالياسمين والكرم وهوكثير ببلاد عكا من الشام وبغيرها وهي شجرة لها ساق كساق الكرمة وإصل كاصل النخل وورق كورق الصنصاف وزهرفي عنفود

كمنقود العنب امض كشكل الياسمين يزرع غلة ويزرع نواة في الْخْرِيفِ اذا تعري مر ﴿ ورقَّهِ * ولا يَخْبُ وَتَدُهُ وَلا مِنْحُهُ ويحب كثرة المياه والزلزلخت تنقل شحرته وبتخذمن حبهومن النائث حوله * والماسمين تغرس قضبانة بان تقطع وهي قضبان نسأت في العام الماضي وغرسها في نيسان وتسقى بالماء منوالياً حتى نعلق وتستى في القيظ متتابعاً * وينبغي أن يغطي في زمن البرد فان الثلج يُعرقهُ * وبتخذ من ملوخه ِ ومن اوتانه ومن نقلهِ ومن حبهِ * ووقت غراسه شهر شباط وآدار واول نيسان * والورد النسرين كالياسمين في افعالهِ ولشجرته شوك ونوافق الارض النزية ولمام العذب ولمام المتغير يقتلهُ * واكخيزران ينقلمن البرالي البساتين ومركب الياسمين منة فينجب وينقل بان بقلع بترابه في آدار ويغرس عند محاري المياه لانهُ يحب الماء الكثير وينبت البحري منة بقرب السياج من البحر ويمتد كالياسمين وبسى في بلاد الشام(قف وإنظر)وشجرة البان وإلحلاف وإكميلاف والصفصاف بجب الماء الكتيرويغرس قضبانا وملخآ ولوتادًا او نقلاً وهوسريع العلوق كيف علق * وغرسهُ جميعُهُ في شباط وإذاغرس يسقى كل ثمانية ايام ثم يستى في كل اسبوع* والحور باكحاء المهملة من خواصه انه مع خفتهِ شديد انحمل قويه

وإذاعتق وأمكسر لاينقض كالخشب الصاب الثقيل مل يعتلق بعضة ببعض ولذلك ينذر اولاً بالتسميع ﴿ وقيل ﴾ قل من يموت بالهدم اذا انكسرت منة اخشاب السقف بدمشق وهق خشب الشام ويغرس من قضبانه واوتاده وملوخه ونقلهووقت غرسة في شباط ويقلم ويقطع ما ىنبت في ساق شحرته وهو يعلق ويكبرجدا وهوبجب الماء جدا وينمو بو سريعاً ويكون غرسة متضايفاً فريباً فان ذلك لا يضره بل ينفعهُ *وإما الفارسيفانهُ كالصفصاف ولايطول ويتعوج وهو سريع النشو لاسيمااذا كان على الماء * وبقال ان الكهربا هو صمغ الحور الرومي * والدردار ثمرثة تسي لسان العصفور ويتخذ من اوتاده وينقل بعروفو وبنخذ من حبو وقت اكخريف وىركب على نوعه وعلى غيره كالزعرور والنستق * والدلب ثمن لا يوكل لانهُ سم كلهُ ويطول كثيرًا وهو يصبر على الماء إذا استعمل في النواعير والسواقى ويصبرعلي الندا فلايعفن وبتخذمن حبه ومن نقله ويغرس فيشباط وفي آدار ولابنجب وتده ولايركب فيو ولامنة وسيأتي انهُ بركب فيه التفاح فينمو* والدفلي وهي القنالة لمن أكلها من الناس والبهائج ووردها الاحر اعظم ساوقتلاً ولا حل لها وإذا طرحت قطعة خشب من الدفلي في حنرة وسط

بيت ورش البيت بماه وملح ولم ترش انحفــــرة اجتمعت البه البراغيث*مالبشام شجرطيب الرائحة يستاك به ِ ويسميه اكثر الناس البلسان وهو غيره وينخذمن نقله ومن وتده ومن ملوخه ووقتهُ في الخريف اذا تسقطت اوراقهُ ولا يقلم فالهُ يفسدهُ وهذا الشجر أكبرمن اشحار البلسان وساقة وإغصانة غيرسبطة وورقهُ بميل الى الاستدارة اكبرمن ورق الصعتر* والعليق بتخذ من نقلهِ ومن قضبانه ومن بزره بعد ان يؤخذ الذي داخلة بعد ان يغسل بالما ويجنف ويزرع في تشرين الاول وفي كانون الثاني * والعوسج يتحذ لتحصين البساتين والكروم كالعليق وزرعه مرس نقله وقضبانه ووتده وبزره وهو سريع النشو * والورد انواع والوان محتّاج للعارة والسقى وبنخذ من بزره ومن ملوخه ومن نقله بعروقه ويغرس في اول الحريف بعد نزول الغيث ويغرس بزره في آب بالستى في الاواني ويفطى عمَّن اصبع بزبل ويسقى بالماء وفي اكبين يستى مرتينٌ في الجمعة حتى بجيُّ فصل الربيع فيستغني عن الماء فاذا قوي وشبينقل الىالاحواض ويغرس قضبانة كل قطعة اربع اصابع وملوخه وينرك في الشناء بلاستي وسينح الخريف لان الامطار نغذيه وتنفش ارضة وإذا قلع لينقل يحرص على ترابهِ ويسقى بالماء في

الحين ويغرس في البساتين في تسرين الاول والورد لا يحتول الماء الكتير والورد مركب فيالعنب وفياللوز فيبكر زهرها مامزهراللوز وهو عجيب ويركب في التفاح وما أشبه ذلك وتغرس اصول منة محتبعة ستة او ثانية وتدخل في فواديس طول كل قادوس غو ذراعين وتخرج اعالي تلك القضبان من فم النواديس وهو فائم ونملي بالتراب والرمل ويسقى بالماء مرات فلذا انور المورد فيها نأت كانها اشجار لها سوق * وقصب الشكر يغرس في عشرينآدار وبتخذمن قضبي ومن اصوله وتعمرلة الارض عمارة جيدة في تراب طيب ويزبل بزبل كتير طيب رفيقي معنن ﴿وَقِيلِ﴾ اختاء البقر وتقطع لهُ الارض احواضاً كل حوض اثنا عشرذراعا وعرضه خمسة اذرع وبتخيرمنة القريب العقد الغلظ الجرم لانة اذا كثرت عقده كان اكتر لقحا وإذا غلظ كان أكثر مادة وتدفن قضبه في التراب حين قطعها وتنرك فيهِ ألى اول آدار فتحرج القضب وتقطع كل قطعة شبران وتقشر باليدولا بمس مجديد وتغرس في تلك الاحواض النطعات ويدفن منها تحت الارض اربع عند ﴿ وقيل ﴾ في كل قطعة ثلاثة عقد ﴿وقيل﴾ ستة عند يدقن منها اربع عقد ويفرق عليها زبل البقر ويجعل بين القطعنين قدر ذراع

وهذا في تسرين الاول ﴿وقيل﴾ كانون الاول ويتعإهد بالسقى حتى ينبت ويقطع القصب اكحلو في كانون الثاني كل عام وعمر القصب الحلو ثلاثة اعوام * والقصب الفارس قصب البنيان وهواصل قصب السكر ومدار امره على الماء الكتير والعارة ويقطع القصب فياول الخريف وهو بتخذمن القصب الاخضربان يؤخذ اغلظها ويقطع وينرس مبسوطافي خطوط الارض ولاينرس القصب فيموضع فيه دخان فان الدود يتولد فيهِ بذلك * وقصب الاقلام مواضعه الجبال الجافة ولا بتحب في البلاد الشديدة البرد وإن وجد في بعضها فيكور رخوا والقصبمنة رقيق جداكقصب البواري والاقفاص ومنة غليط جدًّا يعمل منهُ اقواص يرمي بها البندق الطبر على الطيور ﴿ومنهُ القبا وهو قصب في حجم القصب الغارسي غيرانهُ متين جدًا ومنهُ نتخذ الرماح ولهُ عقد كعقد القصب والطباشير هواصول القنا المحرقة ويفال انها تحترق لاحنكاك اطرافها عند عصوف الرياح فبخرج عنها الطباشىر وإجوده الخفيف الابيض السريع النفرك والسحق وهو بارد في التانية مابس في الثالثة ﴿ وَقَيْلَ ﴾ في الثانية ينفع ضعف المعدة والتهابها ويسكر · _ العطش و تنوي القلب * والموزلة ورق طوال عراض طول

الورقة نحواثني عشرشىرا وعرضها نحو ثلاثة اشبار ويسي حمله (قاتل إييه)ويتنخذ منهُ شهبصل بكون في اصولهولا بكور· في البلاد الباردة ويقلع فيشهر آدار باصوله ويغرس في حفرة قدر شبرين او ثلاثة و بكور ﴿ البعد بين الشحرتين سنة اثوع وبردم بالتراب والزبلولا يشد الدوس عليها ويستى في الحين بالماء وفيكلرابع يوم الىحبن انفضاء آدار فبسقىكل ثمانية ايام ويطع بعدعامين فيظهر فيهي عنقود وإحدفي اعلاه فيقطف وفيه خضرة فيعلق في المبيوت فينضج شيئا فشيئا وإذا قطع العنقود سقطت الشجرة وخلفها مرن ثباتها غيرها وإصل توليدها يؤخذ الثمر الطيب ويدق معة اصهل القلقاس فيموضع شمس دائج ويسقى متثابعاً كنبراً وبكون في موضع لاتناله الربلح *حتى بنبت فيكشف عن اصله ويشق بقطعة ذهب وبوضع* فيه نواة ثمر طيبة وتغيب النواة فيهويشد عليها بورقة بردى اونجيط صوف ويطين بطين لزج بشعر ويغطى بالتراب عمق اربعة اصابع ويسقى حتى يئىت ويسقى كل بوم فبخرج متة الموز وغرسه في كانون الاول وشباط ويطع آخر الصيف ﴿ وقيل ﴾ يدخل في الشق ثمرة مشدوخة وتكون النوإة أنتي وهي القصرة الغيرمجردة الطرف

البابالرابع

فؤفي غلبم الاشجار وكسحها وتذكيرها ونحسبن حابها وحفظه 🎙

﴿ اعلمِ ﴾ انهُ اذا ضعف من الغروع شيء ينبغي قطعه لترحع المادة الى الاقوى ويقطع ما نشأ فيغرموضعه ويكون اكسح فيالشناء قبل جري الماء في العود والزيتون بنبغيان تكور_ عيونه اكثرو يكون اكسح في الزبنون كل ثلاثة سنين او اربع وما بنبت في السواقي فني كل سنة نقطع 4 طول زبر الشجر حادي عشر تشرين الثاني الى رابع عشري كانون الاول والكثوى وبرزيرًا خنيعًا والسفرجل زيره كيف شتت والآجاص والبرفوق زمره بلطف والتيرب بجود بالكسح ولا يضره كثرة ما يقطع منة وكذا الكرم بل ننميان على ذلك والقراصيا واللوز وانجوز بجود ىاكسح الكثير والبندق والانقال محتاجة الى الكسح فيصغرها قبل مروز تمرها لاجل العلو ولا بقطع مجديد الأبعد اربعة اعملم فانهُ سمٌ لما بل يقطع باليدولوكان بالحديدفلا بكون بالضرب لئلا بؤلمها وإن كان موضع القطع كبيرا يطين بطيمن علك من تراب ابيض والتقليم بعد مجاوزة قامة الانسان ما بجتملة

وذوإت الالبان يوافقها اككسح كلءام كالتين والنوت ايام جع ورقه ويحترز من سلخ جرم التحر او شقو والشحر الكبير الاحسن ار ينقطع بالمنشار او بغيره من اسفله ثم يعرك موضع القطع بالطين لثلا يسوس والشحر الشاب يبغي ويخفف عن اغصانه والجوز والحوركيف شئت فاقطعة والحور الرومي تصلحة التنفية وتنبثة *وكذا اليس والرندكيف شئت فقلمة ونقع وإن فطع اعلاه صلح وعاد أجل مأكان والزيتون لا يض ما قطع منة وإن جف عرق منهُ وقطع من عند الاخضر صلح وعاد الى حالته وإن بقي شي^ من اليابس لم ينبت شيء من اسفل اليابس وإذا قطع فضول قضبانها يزيد حلها ووقت قطعها بعد اجتنايها وكذلك العنب وإلخروب والبلوط وبكسح الزيتون بكلأب حديد ضربا متنابعاً وإلكاسح يقول لهامخاطباً اني ساقلعك واجعلك حطبًا إن لم تحملي يكرر هذا مرارًا فانها لا تتخلف عن الحمل. بقدرة الله تعانى وكذا غيرها * والاشجار ذوات الاصاغ لاتحمل اكسح ولا التقليم ولاقطع اعلاها اذا جاوزت قدر قامة كالخوخ لا بمر بحديد * وكذا السفرجل والقراصيا والنفاح والاجاص والصنوبراذا قطع اعلاه لم يرجع كأكان بل ينبعث فيهِ شعب ضعاف بلا غو والنارنج واللبمون والسرو ونحوذلك ما لايسقط ورقة يقلل تقليمها وكذا الرمان والتفاح والفسنق والآجاص أ والبشم لا يقرئه موجه * وإذا توقع شحر أو ببس أعلاه يقطع بجدبدقاطعاو منشارعلى قدر ذراع من الارض او اكثروتدبر ملازمة العارة وإلسقي حتى تتمر وعولح بذلك من الشحر أ كالسفرجل والرمان وغيرهما غير مرة فعاش نحو ماثة سنة * | وحب الملوك اذا ضعف يقطع من اسفله ِ عانهُ بنبعث لا من اعلاه والتوت اذا ضعف يقطع اعلاه فالله ينبعث ويعود كما كان لاسيا في موضع عارة ويسقى والانرج والنارنج والليمون إ والياسمين تقطع الشحرة او تنشراذا ىبست من وجه الارض وتتعاهد ما لسقي والعارة فانها تنبعث بسرعة وتعودكما كانت* وشحرة الحوح ادا ضعفت وعنقت تقطع بالمنشار فوق وحسمه الارض نحوشىرفي تشرين الاول ثم يرد التراب عليها وتواظب الماء كل تمامية إمام فاذا نبت ترد إلى خسة عشر يوماً إلى آخر الصيف ويف العام الثاني كذلك والثالت فانها تُعود شجرة كما كانت ويكثر حلها *وتنحرة الآجاص والتوت وشبهها ما يسغط ورقة اذا هرمت تعالج مالقطع فانها للقح لتحا حيدا وترحع فنية وما كثرفيه اليس من الاشحار ان قطع من اعلاه الى موضع لا ىكون فبهِ يبس وبكون في الخريف ويتعاهد بالقيام عليهِ

برجع كماكان* والورد ينقى في تشرين الاول مر · العشب إ الايدي ثم يقطع جيع ما حولة من النبات والعليق ويحفر ما إ حولة وفي تشرين التابي يقطع جبع ما فيهِ من اليابس وكذلك في نصف نيسان ولا بتعرض اليه بعد ذلك الى فصل الربيع* ولما تذكيرالاشجار فمها التين بدكربا لتين الذكر وهو الغج الابيض او الاخضر ووقتهُ ا بار ﴿ وصفتهُ ﴾ ان يحني النين الدكر حين يبيض أو يصفر ويظهر في فمهِ إنفتاح يسير بخرج منة الحيوان المتلون فيهريشبه البعوض فنيظ منه ثنتان اواكثريفي شعرة اوخيط ويعلق على اغصان التين بالقرب من الصعبرة المابت فيها ويكون التين الذكر قدر الفولة ونحوها وهوطري ماعمالي الطول قليلاً قبل أن بصلب وبخسن * وإن فرش في أصل دفن راس ضأن عند اصلها نضج نمرها ولم يتساقط قبل طيبه ﴿ وَثَيْلٍ ﴾ أن كنف عن اصلها وصب عليه مده ثلاثة أيام فهو ذكاره ﴿وقيل﴾ يشق عرق غليظ مرح عروفها ويدخل فيه حجر صلب ويطين باخثاء اليفر وتراب فذلك ذكاره ﴿وقيل﴾ أن علق ورق السوسن عليها لم يتنارثمارها وإن كشف عن اصلها وطليت عروقها وغصونها بنمرة الفرصاد

لم يمغط تمرها فبل تفعيم وكذا ان حشبت عروفها بلج ويسرع ادراكها ﴿وَقِيلٍ ﴾ يخلط ما الزيتون بما عذب ويصب على اصلها فيكثر حلها ﴿ وقيل؟ تشق الشحرة بمنقارفي ثلاثة مواضع ويسمر فيها اوتادًا من شجر الذكار ويغطى بالتراب فان ذلك ذَكارِه ولا يسقط ثمره * ومنها الرمان الذي سَأْخِر حِلْهُ اذْكَارِهُ ۗ الجلنار اذا علق على شعره * وإذا علق على التي حلما قليل كثر وفي * وإن علق على شحرة الرمان من اصول لسان الجمل حثى بجف ولا ينزع عنها فارت ذلك بمنع صغر حملها وفساد لونه وفشره * وإن تساقط الرمان قبل نضجهِ فاجعل في اصول شحره حظام الكلاب فانها تحمل ولا تسقط وعظام روئس الضأرب جيد له وعظام الركب وكذا اذاً دخن بالخزامي حوله *وإذا علق في ثلاثة اغصان أو اربعة منها في وسطها من ناحية الجوف صرر في كل صرة وزن درهين كمون فهو ذكارة لحميع بطونها وإن علق عليها صفائح رصاص لم تسقط ثمرتها ﴿ وَقَيْلٌ ﴾ يثقب الاصل بمنقار ويضرب فيهِ مسار من عود الطرفا فيكون ذكاره * ولن جع انحصان الطرفا في حزيران بورتها ونورها فاذا كان سباح اليوم الرابع والعشرين منة وهويوم العنصرة فبل طلوع الثمس فيحمع ذلك على شحر الرمان ويجعل بين اغصانها فانة

ذكاره ﴿ وقيل ﴾ اوفق ما يكون ان يجعل في اصل كل شحرة مقدار حمل من الرماد اي رماد كان في شهر كانور خ الثاني ويسقى بالماء ثلاث سقبات فاتها تحود * وإرز غرس بصل الغار الى جنب شحرة الرمان بحيث تلتج عروفها صلح ذلك ويثبت حكمة ﴿وكذا﴾ إن غرس الآس الي جنت الرمان زاد حل الرمان وطرد عنهُ الآفات؛ وما يكير الرمان وبزيد في حجمهِ أن يجعل مع قضبانهِ أو حبهِ أذا ذرع دقيق الباقلام بقشوره قدركف يلقى في الحفرة ويغرس القضبار ب عليه وابلغرمن ذلك أن يدق اكحمص ويبل باللبن أكحليب ويجعل مع النضبان او الحب اذا زرع ويصب على الحب في حفرتهِ عسل فيخرج شديد الحلاوة بغيرنوي * ومنها المخل لابدمن نلقيمه بكش نخلة ذكروهو معلوم ووقنة اذا تفرقت التماريخ وصار اكحب شبه الافاع وتشققت فحينئذ يصلحان يلقح به يووصنته ﴾ أن يؤخذ الشمراخ من كش النحلة الفل المجرك فوق النخلة * ومنها النستق يذكر بالبط وإذا اخذ ورق السرو وجنف ودق ناعًا حتى يصيرغبارًا ثم يذر على شجرة النستق مع كل ربح عهب يصنع ذلك ثلاثة أيام أو خسة فان حب النستق ينبت ولا يسقط ﴿وقيل﴾ يكون بين كل مرة

وإخرے عشرة ایام ﴿وقیل﴾ بعمل بورق البطم مثل ذِلك إ ﴿ وقيل ﴾ يوخد حب الحبة الخضراء او ورفها وينظم سني خيط ويعلق على الفسنق فهو ذكاره ﴿ وقيل ﴾ يذكر الفسنق با لذهب ا ألحالص يؤخذمه رنة ثمان حبات ارسبع حبات شعيروينسم اربعة اقسام ويكتنف عن اصلها نحوشير مرح النراب ويسمر ا تلك القطعات فيه في اربعة جهات ثم يرد التراب علم الأوقيل ﴾ ينفر بمنقار في اصله ِ في اربع جهات ويوضع في كل ثقب ثمن دينار من الذهب * ومنها الخوخ اذا تساقط قبل نضجه يعلق عليه العظام مطلقاً وإجوده عظام الكلاب فانها تحمل ولا يسقط تمرها وإن علق عليها الخرق الحمراء واللبود الحمر الموحودة في المزابل امسكت ﴿وقيل﴾ يكتنف اصلها ويشق ويصرب فيهِ وتد كبير من عرعر حديث طيب الرائحة ويرد عليه النراب فانها تحمل وكذا المنهس واللوز والقراصيا والأجاص * وإذا دق وند من خسب الصفصاف سفي اصل الخوخ صغرنواه * وحب الملوك وهو القراصيا يؤخدمن اول حلها نواة وإحدة ويشق اصل الشجرة أو يثقب وتوضع تلك النواة فيه ِ فهو تذكيرها * والكثري وهو الانجاص بذكر بالذهب بان يكشف عر ٠ _ اصلها ا بام نوارها ويشق في اربعة

وإضع منوازية ويدخل في كل شق سبر من الذهب ويرفي التراب على اصلها فلا يسقط ثمرها ويكثر حلما ﴿وقيل ﴾ وَّحَذَ رَبِعَ دَيْنَارِ مِن فَهُبِ وَيَعَلَّقَ سِفِي أَعَلَا الشَّحَرَةُ وَجَرِبُ كتبن وقليله فصح ﴿ وفيل ﴾ بوضع اللح في أصلها في كانون الأول ﴿ وَقِيلٍ ﴾ إذا لم تحمل شحرة الكمثري فانقب في اصلها ثقوماً على السواء وإضرب في كل ثقب مثل اصبعك في الطول وندًا من عنمق خشب الصنوبر الاحرحتي يغيب ويستوي مع الاصلثم غطهِ بالتراب فتحمل ولا يسقط ورقها مجرب صميح ﴿ وَقِيلٌ ﴾ يكون الوتد من العرعر * وما يكبر الكهثري أن ، ساقها بقرب الارض وتدخل قيه و تدبلوط ويضرب حثي يعيب ثم يطم بالتراب * وما يزيد في حلاوته وما ثبته يعلى لهُ ماه عذب في قدر ويصب في اصل الشحرة ويرش منه على اعصابها وورقها كل شهر يوماً في زيادة العمر تفعل ذلك أربع مرأت فيكثر اكحمل وبجلو وتكثر مائيته * وإذا طلي على سان سمرة لكمثرى يعكر الزيت وكذاكل تبحوة لها فيضاو حص اومن تذهب حوضتها ويزول قبضها وتحلو رذاك عند انفتاح غصوبها الرتفاع المواد من الأرضِ * ويما بزبل الدود منها ومنضحِها ربيلها بزيل مركب من اخثاء البقر وزبل الناس مع ورفها

وينبش على اصولها ويطم منة مخلوطًا بتراب سحيق يابس وكذا اخثاء البقر اذادق وخلطبنراب الطرق المسلوكة وبل بماه عذب ودردی زیت وطلی به اصول شحر الکپتری نفعا جدًّا و دفع النساد عنها ﴿ وقيل ﴾ بذكر شجر الكينري بالطرفا تذخبنا * وإذا اردت أن بكثر حل الكمثرى ويكون حلواً كا لعسل فاثنب في اصل شحرتها مع الارض ثقباً نافذا وإضرب فيه وتداً من عود دردار أوصنوبر حتى تمتلئ الثقبة أوعود بلوط وغطه بالتراب * وإما شجرة اللوزاذا اخذ قصار ويش الطبر لمحعل في فرقة حمراً أو لبد أحمر وعلق على شحرة اللوز لم يسقط ثمرها ﴿وَقِيلِ﴾ اذا أزهر يعاق عليهِ خرقة حراء قرمز فان زهره لايسقط * وإذا لم يحمل أكشفُ على اصلهِ في الشتاء وإثقب فيه ثقباً وضع قيه عود دردار واسقهِ بولاً عنيقًا وغطهِ بالتراب؛ وكذا انجوز تؤخذ خرفة من صوف احراولبد احرو بصر فيها لطيف ريش الطير وصغاره ويعلق على الجوز فلا يسقط ثموثه وإن القت زهرها علق عليها خرقة حمراء قرمز فان لمتحمل يثقب اصلها ويوضع قيه عود درداو ﴿وقيل﴾ يعلق عليها خرقة صوف احريصرفيها ريش لطيف صغار من اي طيو كان في مواضع منها فان حلها يعظم ولا يسقط ﴿ وقيل ﴾

يثق أصلها في موضعين ويدس في ذلك عود عرعروقرضة ذهب احرويطم بالتراب فانها تحمل * رإما المثمش فيوضع عند اصلهِ العظام والشقف والحصى فان ثمرهٌ لا يسقط * وإما الزيتون الذي لابحمل فان اخذ رجل اسود مليٌّ يمينه مر حب الزيتون الناضج ولخذ بثما له فاساً نصابهٔ حديد وحفر به في أصل زينونة قد نقص حلها أو غيرتة آفةويكون يوم السبت ودفن ذلك في أصلها يحيث يقع حب الزيتون على العروق وغطاه بالنراب وصب عليه من أول ليلة الاحدمرس المام يفعل ذلك ليلتين متوالبتين فإن تلك الشحرة بكثر حلها وثمرها ويكبر ورقها ويطول بقاؤها * وارن عدمت الماء لا يضرها وإذا بلغ ثمرها لم يسود بل يستمر اصغرالي بياض وهذا من الخواص * وتبن الباقلي إذا التي عند اصولها ثم سقيت لم يسقط ثمرها ولا ورقها * وإذا زرع الرمان مع الزينون كثرجل الزيتون * وإذا سقط ثمر الزبتون قبل نفيحهِ يؤخذ حبّات فول ما فيه الدود فيدفن في اصل الزيمونة ثم يغطي بالتراب والروث فار _ ثمرها لا يسقط قبل نضحه ﴿ وَقَيْلٍ ﴾ بجعل حواليها بسير ملح وزبل نحو نصف قدح عند اصليا و بغطي با اتراب أ الدقيق وبحفر بعد ذلك فانهُ لا يسقط قبل نضحه وتحمل*

وكذلك الرند والنستق والزعرور والقراصيا* ولما التفاح فانهُ | إ يعلق عليه اذا نور نصل الفاريستمسك ثمع ﴿ وقيل ﴾ يثقب اصلة ويسمر فيهِ عرد طري من صنوبر فانه مذكر ً ويدفع عنهُ الدود * والخروب منهُ ذكر وإنثى فاذا لتحت الانثى بالذكر نفعها * والعنب اذا سقط ثمرةٌ وهو صغيرياتي في اصلهِ رماد عثبق فائة نامع لة «وإن اريد تكتبر حملهِ بؤخد من قرون العنز ثلاثة تدفن منكسة حوالى الكرم فانة بجمل حلاً كثيرًا * ولآجاص وهو عيون البقر ذكارهُ ان بكسر بعض اغصانه النابنة ويدعهُ معلقاً فيها غير منفصل عنها فتمـــل حلاً كنترًا وكذا اذا حل عليها الدوالي فائه كلما كثرثقله عليها حملت حلاً وإفرًا ﴿وقيل﴾ أن ضربٌ وند من الدردار في اصلها عند تنورها وعندها كثر حلها وإشندت حلاوته * وإن ثقب عند اصل الشحرة بمثقب غليظ ثنبًا وإدخل فيهِ عود بلوط كثرحلها وحلى وطاب وإذا قلّ حمله او ستقط بكشف عن اصله قدر ذراعين من كل جهة ويصب الملح على اصوله فدرربعين فى الشحرة العظيمة الى صف ربع في الصعيرة وفرقه على ااورن ورد التراب عليه ودكه ما لقدم ويسقيه بعد ثلاث ويغمره بالماء مرة واحدة في كانون الاول فاله يكترحمله ولا

يسقط ورقة ولا ثمره * وإما الاترج والنارنج فيضرب في أصله تحت الارض وتدين من خثب الليمون ومن الانبوس ويغطى بَالنَرابِ فَانَهُ بَعِم * وإذا ذكر ،الذهب في اربع نقب في الاصل حمل * والذي يزيد في الحمل ويعظم أمره ويصعر ليناً عذبًا أن يحفرحوله حفرًا خنبهًا ويجعل زبل الآدمي البالي بالما. ويستى به ولا أوفق له من ذلك * ومن التذكير العام لساير الاشجار اذا قلَّ حالما بان يكتنف عن اصولها من ناحية الجنوب وبثقب فيهِ ثَمَّا نافذًا إلى النيال ويؤخذ قضيبين من شجرة زبتونكتىراكحمل ويدخلان فيذلك الثنب مخالفين بطين معمون بشعر فان تلك التحرة تحمل الكانت شجرة رينون او غين ويفعل ذلك ايضًا قضبان الدردار والبلوط * ومر تذكعر الاشجار ايضاً على العموم ورق السرو اذا جنفـــــ ودق ناعًا غبارًا ودر على الشحرة اي شحرة كانت سيني وقت نوارها ثلاث مرَّات او خس مرَّات في خسة عشر بومًا فانهُ لا يسقط حَلْهَا * وَمَنَّى كُثْرُ سَفُوطُ الْحَمْلُ مِنْ أَي شَحْرَةً كَانَ يَثْقُبُ فِي اصل تلك الشجرة ثقب واسع يدخل فيه حجر وبضرب قويا حفي يغيب فيها ثم يطين بطين ابيض فانها لا يسقط من ثمرها ثيء اويكشف عن عروفها برفق وتحشى اكحفرة من تربة بيضاء فيها ا

فضل تعلك فهو افضل ما استعمل فيهِ فلا يسقط بعد ذلك منهاشي. البنة * ومنة حشيشة يذكربها الشحرتنبت مع القمح والشعمر ذات حب اسودكالشونيز اذا بلغ فيقلع وبجعل منهُ آكا ليل ويجعل على كل فرع شجرة مثمرة آكليلاً منها فانهُ لا يسقط تمرها بعد ذلك البنة ويزبد حلها بهوبعضهم يصر شونيز القعم فيخرقة وبعلق فيعنق الشحرة فلايستط ورقها ﴿وقيل ﴾ زرق الحمام على اصول الشجر مبلولاً بالماء يفعل ذلك ويرد عليهِ النراب ﴿وقيل ﴾ ان طوفت الشحرة من اسغل بطَّرق إ من رصاص وغطى بالتراب فعل ذلك * وقد جرب الحربون في اثبات الثمر لثلا يسقط قبل النضج أن يكتب رقعة فيها أن إ الله بمسك السموات والارض ان تزولا ولئن زالتا إن امسكها ا من احد من بعده وتعلق على الشجرة ﴿ وقيل ﴾ يكنب ويعلق أن الله يسك الماء أن تقع على الأرض الآباذنه أن الله بالناس لرؤف رحيم * او يكتب ويعلق ولبثوا في كهنهم ثلاث ماية سنين وإزدادوا تسعا ﴿ وقيل ﴾ يكتب ويعلق الشحر على شاطي المياه بثمرفي وقته ولا ينتثر مرن ورقه وكل ما عليهاستتم ﴿وَقِيلَ﴾ يكتب كن كشِحرة على شط نهر ما ٌ تطع لحينها ولا يسقط ورقها وما يضرب بها من ثمرها ادرك وسلم*

· وقال جاعة من الحكما · أن كثرة الحلاوة الصادقة أر · ي تسقى المنابت اكحلومع المام لحينها من دبس الخعل ويسقى الرمارن الماء والعسل وكذا البطيخ وإلقثاء يسغى الماء وإلعسل وكذا يسةي الكاثري بالعسل وفس على ذلك ولا تهمله * وما يقوي الكرم ويحسنة ويزيد فيه ويسمن حملة انتحرق انحصان الخلاف مع الورق وبجمع رماده ويضاف اليهِ اخناء البقر محرقًا اومتحوقًا وهوابلغ ومخلطان وينتران على ورق الكرم ﴿وَكَدَا﴾ ينثران على ورق البطيخ والقرع وما اشبهها ما ينبسط ويقوم على ساق. وماجرب الكرمنقله ويسرع نباته بخاصية ان يؤخذ بلوط فيقطع قدرالباقلي ونجعل فيكل اصل منها شيئاً منة ملاصقاً لهُ وكذا نثرحب الكرسنة جريشا مدقوقا في هاون حول اصل الغرس ويؤخذ تبن الباقلي وتبن الشمىر وتبن الذرة رخشب الكرم المرضد بألعصا وإخثاء البقر فيخلط ويضرب بالخشب حتي يصير رميًا ويُط به ِ أصول الغرس وفوقة التراب وتطرد عن الغرس الهوام أذاخلط معها مثل جزؤ من اجزائها ورق خردل وإن بخركرم او شجرة بعظم فيل لم يقربة دود ويصلح بتعاهد الكسح والنبش وتخفيف الورق وهز الانحصارت هزًا قويا وبطواف الناس با لناريين الكروم * وعلامة النموان بخرج في كل عين

عنقودان او ثلاثة وينعها اسراج المصابح سها مالليل وحب العنب او الرسب مرضوضاً او غبر مرضوض اذا جعل في جوانب اصوله كترماؤه وإذا اشتغلت شعرة عن المحمل سقى اصلها ويدخل فيه حجرفانها تطعم ولا بكون المحجر مدحرحاً * وما جرب تهديد الشجرة بالقطع وتضرب ضرية خفيفة ويقول فاعل دلك مخاطباً اقطعك إذ لا تحملي ويشعع فيها رحل آحر ويقول دعها عامها تحمل من قامل ويتركها فامها تحمل من قامل ويتركها فامها تحمل من المحاد وهذا استدل المحكاء ان للنبات نفساً مدركاً ولها التي تحمل سة ولا تحمل اخرى فكذلك بفعل بها ويقول الآخر اناضامن عمها ان تحمل افي هذا العام وإن لم تحمل اصع بها ما شت

الباب الخامس

في التركيب وإبواعه وهو المسى بالتطعيم والاضافة وألانشاب وهو انواع

﴿ النوع الاول من انواع التركيب﴾ وهو الذي بنشب في اللها والعود ويسى تركيب الشق ويكون هدا الضرب في شجر

الزبتيون كنيرً الخوصفة ﴾ ان بؤخذ بعد قرض الشحرة بالمنشار عودًا البِمَا يعربه مري القلم فيدخلة بين العود والقشر لثلا بينشق القشو وذلك بعد جري الماء فيفي العود والمادة حيئتذ دقيقة ليسهل فصل القشرعن العودثم بخرج العود اليابس المىري ويدخل القلم موضعة ويسد سريعاً وبطين نطين ابيض ا علك بتين كتير فيكسي بوالموضع ويكون قشر القلم ما يلي القشر والعود ما يلاصق العود والقلم ببري كبري الاقلام من جانب وإحدوهذه صعنة مستسوبغتج للسرية على فدرها وطولها وعرضها منجلدا الشحرة ومن عودها في موضع المقطع وتدخل تلك البرية فيه مجديدة لاطئة الطرف ىثبه حدبدة التلفاط ولتكن لاطئة وحدها علىقدر مريةالقلم او خسب صلب وهده صمة إيدخل رفق مين الفشر والعظم في موضع تريد غرس فلمك ميه وترفق النشر لئلاتنسق نم نسله وتدحل ىرية العلم وتشد على ا النشرةفي موضع زول القلم بخبط صوف عليظ معنول اوحاشية نوب قوية يدار بوحولة ويشده بوحيدًا لئلا ينتق النشر أو التهري عن العظم ومغرس الاقلام غرساً حسنًا محكًا وينزل حتى أيغيب العرية كلها والقشر للقسر والعظم للعظم وإن خولف إ فلاىاس وتكون هذه العرية هبئة شفرة السكين التي حدها إ

ينيق وقناها غليظ فيجعل انجانب الغليظمن جهة اكناريجمن الغرع والرقيق الى جهة داخله لينطيق الشق عليها انطباقآتاماً في الشق الذي احدثة المنقار أو اللذان في الفصن الذي مركب فيه وتمعل الاقلام المبرية في ماء عذب في اناء حالة البري حتى بفرغهذا فيمالة قشر رقيق كالتفاح والكمثري والسفرجل وإلحوح والمنمس والآجاص والعناب والزيتون الغتي انحدىث ونحوها وإذاكان الفرع الذي ىركب فيه قدر الساعد يجعل فيهِ فلمان وإن كان اغلظ فاربعة وإكثر على حسبه ِ والذي لهُ فشركالرند والنسطل والتين وما غلظ مرن الكهاري والزيتون والسفرجل والتفاح فيما يركب مين القشر والعود * ﴿ النوع الـاني من أمواع التركيب﴾ وهو الذي يكون من القشر يننزع وفيهِ العين قبل ان لفخ فبركب في غصن آخر يقشر لةويوضع فيه والعمل فيهبالانبوب والرقعة وهوالفارسي ويكون فيالفاكهة والزيتون والخروب والنين فالشحرة الكبيرة يقطع اعلاها لينبت فيها اغصانا محدثة مركب فيهاو ببتى كذلك وذلك في كامون التاني وشباط ويزال ما في اصل الشجرة من ; إن يُجاف ان يلقح لترجع المادة الى اعلاها كاما فاذا لقحت يريلها في اول حريران ويترك الصنين أكثر من الكبيرة والقو مة

اكثرمر في الضعيفة ثم بعد ثمانية أيام أو عشرة بنظر إلى تلك الاغصان فان احمرٌ نحو اسافل قشرها فقدصلح للتركيب وإرب کانت خضرام ڪلها فنترك الى نصف آب وهو آخر وقت تركيبها فان احرَّت قشرتها من جهة اصلها فتركب في ذلك الوقت * وصفة العمل بالانبوب أن تقصد شجرة منتجة يريد اخذ التركيب منها فيأخذ من اغصانها ما تقارب الارض وما فوقة من جهة الشرق إو الجنوب ما يرز في يعض عقده لقح صغير وبسي العين فبل الاحتياج باربعة ايام ونحوها ويقطع اطرافها وهي في شحرها لبرندع الماء فيها ثم تقطع وتحرج تلك العين في انبوب من قشرها او يؤخذ الغصن الذي فيهِ اعين او عين وتنصد العين الواحدة منة ويقطع بسكين حادة ما تحنة من الغصن من جهة طرفه الرقيق وبرمي به وبحاز القشر من الجهة الاخرى فوق العين التي تبلغ السكين الى العظ فذلك هو الانبوب وتكون العين في وسطه وطول الانبوب نصف اصبع وقيل اصبع وفيل انملة الابهام وتدخل انجريدة المستعملة للتركيب الرومي او تعمل من قصب أن لم نحضر الحديدة بين القشر والعود ويفصل بينها بها من الجهنين ثم يلف حول القشرة التي هي الانبوب حاشية ثوب او مفتول منة دونارن

تصيبهٔ مضرة من كسر او نحوه وينحرى ان يقع الانبوب مرخ النرع المركب فيه على موضع قد احرت قشرته الأموضع يكون قشره اخضر ويسقى الانبوب من اعلاه ومن اسفله بلبن التين ً بان يقطع غصن التين من الموضع الاخضر منة يجديد قاطع من اعلا الانبوب لينزل عليه من ذلك القطع اللبن ويكرر ذلك عليه ِ حتى ينعقد الانبوب مع العود ومع قش ويظلُل الانبوب بورق الشجر ليسن من الشمس والريح ويكون هذا العمل في يوم شديد انحرساكن الريج وهذه صفة الانبوب والنقطة البيضاء داخلة صنة العين المذكورة وصفة العمل بالرقعة وهو اليوناني والرقعة طويلة شيه ورق الريحان اومربعة اومستديرة وتعمل في التين والزينون وغيرهما فالرقعة التي مثل الربحان تقطع في كانون الثاني حيى تقوى وتصلب فشرها وتحمرتم تقطع من الشجرة التي تريدان تركب منها اغصاناً فيها اعين مقدار تلك الرقعة ويحاز القشر بطرف السكين الرقيق ويدخل تحنها حديدة التركيب ويعلق برفق لتسلم العين ولا تنشق الرفعة وبربطبالخيط غير المفتول وتسقى بلبن النين قبل ربطها وبعده حتى تنعقد ومثلة الرقعة المربعة وللهورة وكل رقعة فيها عين فتوضع في موضع القطع من

لتحرة التي تركب فيهاعلي فدرها والعمل واحد ﴿الثالث من التركيب﴾ وهو الاعمى وهو أن تأخذ القضبان البارزة للشمس ن الشحرة في ناحية المشرق او المجنوب ما كان مثمرًا في العام لماضي وتفطع مقدار شبر وآكثر وتبرا في اخرها الاسفل مقدار ، شبر ولربعة اصابع برياغير فاحش وتوضع الاقلام في الماء لثلا يصيبها الهواء ثم يعمد إلى الشجرة التي يريد التطعيم فيها فتقطع بالمنشار من فوق ثم يشق فيها شقان ويدخل القلم المبري ويوضعالقشرمن القلم على الشق وضعاً محكمًا ويلصق العظم لعظرثم يدخل فلمآخرفي الشق الآخرثم بطين عليها بطين معجون بتين وتشد عليه خرقة كنار ﴿ نَصُونُهُ مِنَ الْمُواءُ وَلِمَّا ۗ وذلك في اول جري الماء في العود والنراب الاحر لا يصلح لمثل هذه الاشاء لانة بحرقها إذا طينت به والتراب الابيض اجود وكذا طيرت شاطئ الإنهار ولابحمد التطعيم في طرف لشجرة وفي وسط الساق ببقي زمانًا أكثر ويؤخذ النطعيم من الشجرة فيل إن تنبت * وكيفية النطعيم الاعمى وغين بان ينشرقطعة من الزيتون مثلاً او فرع منة نشرًا مستويًا ويخرج موضع النشرمن المنشورة تم يشق ذلك وبفخ ذلك وتنزل الافلام ىزولآ محكمًا ويضرب عليها برفق وبنفتح ذلك الشق

ثلاثة اصابع مضمومة ويوضع اناء كبير من فخار على قدر ذلك الغصن المشقوق ويثقب إسفلة ثقية غلظ ذلك الغصن المشقوق من غيرزيادة ويدارعليه حبل اوغبن كالخلحال ويوضع عليه الاناء مستقيًا ويكون الموضع المشقوق في ثلث الاناء او نصفه وبطين بطين لزج ثقب الاناء من داخل وخارجحي يستد فلا بخرج من التراب والماء شيء ثم يوضع فيهِ زبل بالي او زبك آدمي ونربة سوداء ورمل بجمع اثلاثا ويخلط ويغربل ناعاً وېلى الانا الى ثلثو لاجل سفيه بالماء ويدس باليد دسّاجيدًا او يوخذ بزر تفاح او سفرجل او توت او اترج او ورد او رمان اوعنب او آس وشبهها فيوزع في ذلك الشق في التراب الذي قبه ويغطى كالعادة في البزر والنوك ويتعاهد بالسقي اللطيف المتتابع حبي لايجف تراب ذلك بوجه وإرب ملئت الانية بالماء فهو أجود فينبت البزريني ذلك الشق وتغرس عروفها فيه وللحممعة وبنعاهدها حنى نفوى وتغتذَّ بذلك النرع ثم يبقى الأناء بعد اعولم اذا تمكنت * وهذا صحيح يعمل في كل الشحر* وبزر التين بنبت في المحارة والبنام وانحيطان فتقلع بعروقها وترابها ولتكن قد أحمر عودها بعد عام ويغرسها في وفتها في ذلك الشق ويتعاهدها بالستى

اللطف بالماء العذب حتى لا يحف التراب وهذا اعجل وإسرع وكذا بعمل بالنوك كاللوز والبرفوق والزينون والرند والقراصياوشبهها يغرس النوي في الشق ويصدع النوي يرفق قبل غرسها فيه ويغطى غلظ اصبعين أوثلاثة فينبث وبلتم مع الاصل في ذلك الشق ويغنذي من الشحرة ويطعم ومجعل النوى ثنتار الوثلاثة حنى اذا خاب البعض يبقى البعض وإذا نبت انجميع يقلع منة مايستغنى عنة ﴿والرابع﴾ تركيب الثقب ويسمى القرطبي ﴿ وقال ﴾ الحكام انه ينشب في حبه وفي غيره سوام وإفق أو لم يوافق وهو يستعمل في جيع الاشحار المتنافرة والمتياعدة * وقال بعضهم انما يستعمل في أشياء مخصوصة من الاشحار وهي العنب ينشببا لثقب في جنسهِ وفي عيون البغر والصفصاف والتفاح وانجوزفي جنسه وفي الفسنق والبطم والتين والتوت والاترج في التفاح فيثمران معاً وذلك في شهر خوخاً بلا نوي وفي اللوز والتفاح والتين في الفرصاد والقراصيا وذلك دائمًا دون الشتاء فقط ويكون في ذلك الاصل وإحد والثمر مختلف والرمان بضاف الى غيرهمن الشحرحتي يلتصق * وكذا قبل في السفرجل * والورد ينشب في لحا التفاح

فيورد عند حمله وفي اللوز كذلك * وصفة العمل في العنب في عيون البقر والصفصاف والآس ونحو ذلك ان يعمد اليها اذا كان على قرب فيؤخذ قضيب مرس العنب وهو على اصله غىر مقطوع منهُ فيجفر من اصل الكرمة إلى اصل تلك الشحرة ! جورة في الارض عمق شبرين او آكثر ويسبط ذلك القضيب فيهاحتي يصل الى تلك الشجرة ويثقب ثقبة في أصلها بقدر غلظه ويدخل طرفه فيها ويخرج من الجهة الاخرے وبحذب برفؤ عمى ينتهي الى آخر طوله الى موضع غليظ من القضيب يقف عنده ويقال طرفه مع سافها ويطين ذلك الثقب بطين طيب لزج ثميرد التراب على الخرق ويتعاهد بالسقي وبتحفظ من الإضرار بالقضيب عند العارة ويبقى حتى بلتعم ذلك الثقب عليه ويغتذي ويطول ويغلظ من فوق الثقب وبعد ذلك يقطع ذلك القضيب من جهة اصله فانهُ بثمر عنياً * وإن اريد ار • ينشب في سافها فيثقب فيه على فدر غلظ القضيب وتدخل طرف القضيب في ذلك الثقب ويجذب حتى يقف ويطير ذلك الثقب من الجهنين في الساق من تلك الشجرة بطين طيب رن تراب ابيض حلو ويلف حوله الخرق ويشد بالخيوط او يدخل عليه طرف ويلي بالتراب ويبقى كذلك عامين الى

ثلاثة حتى بندفن القضيب فيساق الشجرة فيقطع مرس جهة اصلهو بمسح باكحديد القاطع ويسوى مع ساق الشحرة كانة غرس فيها اويقطع اعلا الشحرة من فوق ويوضع الانشاب ويطعم كما كان يطعم اولا وترجع قوة الشحرة الىذلك القضيب *وإذا انسب العنب في عيون البقريبقي على حلاوته ويبكر بالاطعام وفي الصنصاف تنقص حلاوته ويستحيل طعمه وهو فيه انحب من عيورن البغر في الآس يكتسب من طعمه وريحه * وإما أنشاب الجوز في الحور فبالثقب وفي شجرتين تعاورتا تضيف احداهما الى الاخرى فيعلقان وينشب الجوز في النستق والبطر إذا نقارب احدى الشجرتين من الاخرى اويغرسا عدًا قريباً ونحذب شجرة الجوز الى الفستق إذا كانت رطبة ويكون فياصلها او ساقها او غصن فوي منها يعمل فيه كما تقدم * وإما انشاب الخوخ في الصنصاف فيقوس أولاً بارخ يدفن طرفه الاعلى نحت الارض او عندغراسه بان يجعل طرفاه جبعاً فاذا علق فحذ نواة خوخه او نواتين او نقلقمن اي شحرة كانت وهي صغيرة فاغرسها تحت ذلك القوس فاذا طالت نقلة الخوخ ووصلت الى التقويس فيشق في وسطه شقًا طويلاً بقدر ما تدخل نقلة الخوخ فيه ويفتح الشق رفق ويدخل فيه النقلة وتخرج من اعلاه وتجذب

برفق حتى تقف قائمة ويشدعليها شق القوس مخيط صهف ونحوه ويطين ويشدبالخرق ويربط فاذأ اتى العام الثاني والنقلة قداستعنت عن اصلها فاقطعها وهذا بثمر خوخاً بلا نوي * ولة صفة اخرى بشق الصفصاف في الربيع ما نقارب شحرة الخوح ويدخل في كل غصن فضيب من الخوخ ثمّ يعصب على السق بخيط تنبجدًا ثم يطبن ويعمل العمل المذكور فيثمر حوخًا بلا نوی * وصفة اخرى في انساب اغصان من شجرة الى اخرك تحاورها من الخوخ الى اللوز او التفاح فيكون اصلها وإحد والثمر مختلف وينشب كذلك الكمثري في التفاح والسفرجل والتبن في النوت والغرصاد ويثمر الشجر ثمرتين في اصل وإحد وتطعيم الثقب جيد باتي مالثمرة مع التركيب ويكن ان تدخل قضبان مختلقة فيكرمة ولحدة فتكون عناقيد الكرمة اصنافا والوانا ﴿ الخامس من انواع التركيب ﴾ للقيم النوى والحبوب في انواع المنابثكا لفرصاد والعنصل والعوسج والخطعي والتيرن والسوسن والتحل وشبهها * فمن ذلك ارز تفصد اصلاً منها فوي البات فبكشف التراب عن اصله ويؤخذ حب البطيخ والخيار والنتآء ويدخل منها في الشق حبة بعد نقعها في الماء العذب ليلة ويردااتراب الطيبالناعم الىاصل الشجرة ويغطي

لهِ موضع الحبغلظ اصبعين او يزمل ال تيسر * ويركب الترع في العنصل بان نقلع من بصله ما شئت وتقطع من اعلى البصلة نحوثلتها الاعلى وترمى بهورتسق فيهاشقا مصلبا وتدخل في حاسية كل شق منها حبة فرع بعدنقعها في الماء ليلة وتكون اكحبة قايمة طرفها الرقيق الى فوق يث موضع معمر بعارة وحفر وبجعل فوقها رمل وتراب علظ ثلاثة اصابع مضمومة ويسفى مالماء إ مانمرب منها لاعلبها فان القرع ىنىت فيها وىثمر قرعاً كبارًا ماتلاً الى انخضرة رزينًا طيمًا لاطع للعنصل فيهِ البتة وهو مجرب ويستغنى عن كترة السقي بالماء وقت ذلك ووقت زراعة حبه * وبرك القرع ابضاً كما وصف في القطرب وكذلك ركب الباذنجان في القطن * وركب في اصول القرع المطبغ ويركب بزره كدلك في العوسج والخطمي والنين والتوتكا ذكر والياسمين الابيض في الاصفر ومركب في الخيزران وهو قفوانظروألكتم ويركب في الرند والدردار في الارادرخت» ووقت التركيب في هدا وفي أكثر الاتحار في منتصف شباط الى عشرة ايام من آدار ﴿وفيل﴾ الى نصفه ﴿وفيل﴾ الى جري الماء في العود من الشجرة المقصودة * وهذا فيما يسقط ورقة من الانتحار؛ وإما التي لا يسقط ورقها فقوة عركيبها في

منتصف آدار الى آخرا بارووان اردت ان لتحد الفرع والمقثاء بغيرماء يسقى بهِ فاعمد الى ارض فيها اصل مسن أو أصول من ا النمات المسي بانجناح وهواسم لشوك العاقول او الباقول فاحفر عند اصله حنرة وإسعة عمق ثلاثة أذرع ثم تشق الاصل بعود طرماً شقاً غير نافذ قدر ما سع حبتين من قرع او قفاء واجعلها فيهِ فاذا علنا فيهِ فضع في سفل الحفرة -رابًا مبتلًا حتى بصل الى إ ذلك الموضع ورد على موضع اكحب تراب وجه الارض الناعم حتى مرتفع ثلاثة اصابع وكلما نبت الحبتان شبرًا زاد في التراب حتى تستوي الحفرة بالارض فيصبر اصلاً كل عام وبطعم بغير ماه الويعمل على السروج فيكون ما ينبت منوماً وعلى قفاء الحار يكون شديد المرار مسهلاً *ومن هذا التركيب بعمل نوس التمرفي اصول القلقاس فيثمرموزاً وكذلك البطيخ يعمل في إ العوسج الخطمي والنين والسوسن فينحب وكذلك يركب في التوت وبصب على الاصل ماء حار شديد الحرارة فيحمل حملاً | كثبراً صالحاً وفي التوت مخرج بطيخاً لذيذا احلي مرس أكل البطيخ وفي العود ياني صاكحا مستطابًا بعيدًا مرس الآفات والثغيرات وعلى السوسن يخرج بطيخا كبيرًا حلوًا والذي على إ الخطعي نجرج لهُ طعم عجيب من الطيب والذي على التيمن |

بخرج منة بطبخ حد لا يقدر على أكله كانة ثوم أو خردل وإذا ركب الشجرالمطعم فى الثجرالمطعم يكبر حلة وتظهر بركته وإذا ركب في المطعم غير المطعم فانه لا يحمل كثبرًا ولا يركب في شجرة ضعيفة ولا في شجرة هرمة ولا يركب الأبث الفنية السالمة من الآفات الكتيرة الرطبة وللادة * وشرطوا ان يعمل في وقت التركيب اشاء * منها طواف اسواط حول الشجرة المركبة 4 ومنها ان بجامع المركب جارية حسناء طائعة غير مغضبة ولامعضبة ولنكانت زوجتة فنكون قريبة عهد بزواجها من نحوعام فان حلمت تلك الجارية حملت نلك الشجرة في ذلك العام بخاصية عجيبة في التركيب * ووقت النركيب على العموم إذا اشتد امحر بعد إيار والتركيب اعجل فائدة وإقرب منفعةمن الغراس وإعجل ثمرة وأكنر حلاً وإكبر * وينبغي ان بكوين التركيب مرح شيءفي شيء يناسبة ويقارنة وبساكلة في آكثر وحوهه وكلما تشاكل كان اجود×وقدقسمول الاشجار اربعةاقسام وهي ذولت الادهان كالزينون والسرو والكتم وإنحبة الخضراء وشبهها * وذوات الصموغ كالخوخ والمشمش والآجاص واللوز والقراصيا والفستق وشبهها*وذوات المياه الخفاف هي الاشجار التي يسقط ورقها في البردكا لتفاح والسفرجل والكثرے

والعنب والرمان وشبهها *وذوات المياه الثقال وهي الاشجار التي لا يسقط ورقها كالزيتون والرند والآس والسرو والانرج ونحوها*وهذه الارنعة امهات الاجاس وهكدا اصل التركيب مالمشاكلة ﴿ وَإِعْلَمُ ﴾ أن كل نوع بنافر الآخر فلا مركب الآ في التقب او التركيب الاعمى وقد ركب بعض ذوات الادهان في بعض ذوات ا لصموغ فنجبت ولن جعلت النراكيب كلها في الظروف المملؤة بالتراب الطيب من الخشب الرخو فاحسن ما يكون * وإما ما يركب بعضة في بعض ما يظهر لة أتركا لرمان فانهُ بجود في الرمان قطعًا والأرج في الكرم والتوت في الارج والارج في التفاح وعكسهُ وبجمر التفاح ويركب في الدلب والقراصيا مينجب النطعيم والابرج في الغرصاد يثمر احمر والابرج ا إيطعم في الرمان وتحمر ثمرته والآحاص الاصفرفي الارج وفي التفاح وإلخوخ يهرم سريعاً وإن اطع في الآجاص وإللوز طال بقاؤه * والخوح ان ركب في الآجاص عظم ثمن والآجاص يطعم ا في الكمةرى والسفرحل يقبل كلما ركب فيهِ من شحر وجيع ا الاسجار تألف السفرجل والتفاح ينشب في الكثري والسفرجل والتفاح في الرمان وينجب الكرم في الآجاص الاسود والتير إبنشب فيالفرصاد وشاهبلوط وىندق وتفاح وكمترى كل هذه

يطعم بعضها في بعض وقد يركب في اللحادون الاصل * وما يضاف من الكمثري الى الفرصاد يكون ثمر احر والتفاح يالف الكمنرىوالسفرحل وكذا التفاح الىالآجاص بثمر تفاحا احر وإنخوخ ىألف الآجاص واللوز والكمثرى والتفاح والسفرحل والشاهبلوط بألف الجوز والبندق والبلوط والسفرجل بألف الكمثرے والمنمش يألف الآجاص واللوز والاترج بمونة شدة لرقة لحاثه والاترج يضاف الى النفاح * وإن اضيف الكرم الى القراصيا اطعم ما كان من الكرم في الرسع * وتتحره الزيتون اتالف الكرم والكمثري يالف التفاح والسفرحل ويعلق الرمان ا بالآس ماجود الفرصاده الركب على البلوط والآجاص بركب ، في التفاح والارج يطعم في السنة مرتين ونطعم القراصيا في الآجاص والرمان في الصنصاف والكذرى في الرَّعرور والجوز في الأجاص والسفرجل في الرمان والورد ينشب في اللوز فيعلق ويوردٌ في الخريف وهوكتير باشبيلية وغيرها * وإذا ركب الثفاح في الرمان اكتسب من الرمان كترة الحلاوة وطعًا كطعمه * وإن ركب الاترج في الكمثرى اكتسب رائحة الاترج ولونة * والنبق في التفاح تبني النبقة قدر التفاحة في حلاوتها والكمثري في التوت بخرج كذري صغارًا حلوًا ويبكر في حله *

والزينون في الكرم بثمر مع العنب زينونًا * وإن اضيف قضيب الزينون الى أصل شجرة العنب في ثنب على وجه الارض حلي أ الزيتون بحلاوة العنب * وارخ إضيف قضيب العنب لشحرة أ الزيتون كان عنبهُ كالزيت والعنب مخلوطين وإكملو يركب في الحامض يتزج طعمة والتفاح في الارج والآجاص اطعم يفي السنة مرتين فيؤكل منهُ شناء وصيفًا * وبركب البرقوق في ا اللوز ويصير نواه طعم اللوز * والتطعيم اذا كسر باليد من غير أ حديد فاحسن في يوم ساكن الريح في صدر النهار وبجنظ من الريح والمطرلا يضر التطعيم بل ينفعهُ الاماكن في اللحا فانهُ يضره * وتوضع اغصان التطعيم في التراب عند شدة الهواء قدر تمانية ايام لا أكثر* وإذا اخرجت تنقع في الماء يومًا أو يومين والآتفسد الأالعنب فلايض الماءوجرب وقدتنقل الاقلام ا من بلد الى بلد في عدة ايام بان تخزن الاقلام في آنية فخار ضيقة الفرمستعملة في الماء العذب لم بسها دهن ولامًاء فيها ويسد ا فمها يُخرقة جيدًا وتدفن في الارض وهكذا تنقل من بلد الى بلد * والورد اذا اضيف الى التفاح او اللوزاو العنب يؤخذ | ومايلي عروقة التي تحت الارنس بان بكشف عنها التراب تفطع من الموضع الشديد منها * والاشجار اذا ركبت بالشق | فالاكثر بظروف فخارجدد مثقوبة قدرما يدخل فيه الغرع وفيها منتراب وجه الارض ويربط حول الغصن تحت الظرف حبل بلرحول الغصن ويشدعليه فيكون شبه خلخال ليمنعزول الظرف ويتلطف في امره ولا بحرك اسفل الاقلام ويتعاهد التراب بالتنديدحتي لايحف جدًا ﴿وقيل﴾ بجعل عليهِ اسْنَعْبَهُ أَنَّ صوفة منقوعة من أول الليل أو يعلق على التركيب كوز ماء عذب في اسفله خرق بقطرمنهُ الماء وكلانقص الماء زيد * ولايدٌ للورد أذا ركب في اللوز وإلعنب وإلتين من ذلك أذا تركب بالشق أو بالرومي فوق الارض لان عود ذلك يؤذبه المهام بذلك ولذا يحتاج للظروف المذكورة ويكتفي بالطين ويستغني كثبرًاعن الظروف كالزينون والكمثري والسفرجل والظرف في الكل حسن * ولا يربط التطعيم نجيط كتان او ننب مظفور مفتمل ولا محبل صلب مفتول قانة يؤثر في الفشر وبنطعه ويضر التركيب وينسده بل يكون تخيط صوف او مشاق ونحم ذلك * وإذا طالت اغصان التركس تحفظ من ان تكسرها الرياح والطيور بان ندعم بدعاثم خشب غليظ يركز في اصل الشحرة ويربط من اسفل موضع التركيب برمق ليقوى بهِ ثم يزال اذا استغنى عنهُ وكذا بجعل حوله شبوك ائلا أ

تهزل عليهِ الطيور ول احتمج الى تحفيف شيء من اغصانه فتكسر ما ليد مرفق من غمر مس حديد 14 وإذا ظهر فجالتركيب ضعف فينظر ماسبيه فان كان تقحط يسقى بالماء العذب ويتعهد ويعمر عارة جيدة وإن كان الطين قد زال عنه أو تشتق او دخلة نمل فيطين بطين آخر فانهُ يُصلحه ﴿ وَإَعَلَمْ ﴾ أن الشجر أ على اختلاف انواعه لهُ اعار على قول النبط وغيرهُ * ما اريتون ﴿ يعمر ثلاثة الآف عام * والخلُّ بعمر خساية عام * والبلوط ا, بعاية عام * وإلحُروب ثلاثانة عام* والعناب وإنجوز والنين ؛ ^ا والنوت والميس والدردار والبشم تعمرهذه مايتي عام*والعنب ماية وخمسين عامًا حتى يجِف فانهُ من ابتداء غرسه في الريادة ا الحالنمو والقوة سبع سنين وهي الدور الاول ثم الى سبعة ادوار تسعة واربعون عاماً ثمُّ لايزال ينقص وهو هرمه حتى بجِف * والنبق يعمر ماية سنة * والخوخ اربع سنين الى ست سنين أكثر بفائو هوالكهثري والزعرور والمستهي والرمأن والسفرحل والقراصيا والمشمش والبندق والانرج والنارنج والسروماية عام * والآجاصوالسبستان والدلب والدفلي والازادرخت ا خسين عامًا * والورد ثلاثين عامًا * وإلحيري عامين او ثلاثة والقصب الحاويعمر ثلاثة اعوام * والمردكوش سنة اعوام *

وللاثنية الربعة اعوام * والصفصاف عشرين عاماً

البابالسادس

في الاشجار المتحابة والمتشاكلة والمتنافرة والمنضادة وعلاج امراضها ودفع ما يضرها وفي ازالة ضعفها وسقمها ودفع الآفات عنها الى استيفا اعارها فان الموافقة ننعش الاشجار ويقوي بعضها بموافقة بعض والمخالفة والمضادة توهنها وتضعفها

﴿ اعلَم ﴾ ان بين الكروم والسدر مشاكلة وكل يهوى الآخر فيقوى بقربه * وكذا بين الكرم والزيتون محبة ومشاكلة الآ ان الزينونة تبعد عن الكرم قليلاً لمنفعة الكرم * وكذا بين الكرم والقرع وكل منعش لصاحبه * وكذا بين الكرم والميس موافقة ولا يصلح صاحبة والكرم المعلق عليه يسلم من الآفات ويكثر حلة والتفاح والكمثرى والاترج يالف بعضة بعضاو ثنفعة مجاورة بعضه لبعض والآس والرمان متحابان مؤتلفان يكثر حل الرمان به وكل ينفع الآخر اذا اختلطت بها والمجوز

بالف التين وإلغرصاد وينافر ماعداها من الاشحار لانهُ مغرط الحرواليس فيهلك الشجر والنبات الأالخضر الشتوية والقصيل والتفاح يحب الكرم والزينون وبصل الغار اذا زرع عند اصل الزيثون نفعة وكثر حلةوإذا علقت العرابس على انجوز ضعفت عابة الضعف والكرم اذا جاور الكرنب غدا عنه الي المجانب الآخر﴿وفيل﴾ ان زرع في كرم تلف ولو حلت الربح رائحتهُ الى الكرم ضره وإذا زرع قرب الكرم حلبة مات الكرم او ضعف في نباتو وتحول عنهُ وكذا تعمل الحلبة مع السلق وكـذا السلق أذا غرس بقرب الكرم ابطلة ويبسة ﴿وقيل﴾ انة عدو للنفاح والترمس أذا زرع في كرم ببسة والترمس عدو للاشجار كلما وكذا العدس وإلغول وإذا غرس بفرب النارنج الصعتر وما لة نفس حار اضره وعداوة العرعرمع النخل معلومة متهورة وكذلك القطران عدو المخل ويضرالكن قرئة من شحر الغار وقرب النحل وشجرالنين وللكرم سموم تقتلة كالشبرم والقنبيط والكرنب بخاصيته والتين بضر الكرم في البلاد الحارة وفي الباره ينفعة والشليم والفجل والمجرجيريضرالكرم ومين العنب الابيض والاسود تنافروتضاد فلايغرسان معا ولابتجاوران ولايعصران معاً فينسد ذلك العصير بسرعة ﴿ واعلم أن الضعف في الانتجار؟ •

اذاكان من هرم وقدم يقطع ما تبين هرمة وربما تستاصل النحرة كلهابان تقطعمن وجهالارض ويكشف عن عروقها وتسرقن بالسرقين الخلوط بالتراب الطيب من وجه الارض التلث والثلتان سرقين * وإما سقم الكرم وإنقطاع حملهِ فلا يثمر البتة اويثمركالسمسم ثم بجف فعلاجة ان يجمع حطب الكرم الكسوح ويضاف اليه شيءمن الورق الخلوط بمثله بلوط او دلب وبوقده في النارحني بحنرق ويجمع في اناه زجاجاو مزجج ويصب عليهمام عذب ونخلط ويرش على ساق الكرم وإغصانها فانها د ولؤه او يكون عوض المام خل حاذق ﴿ وفيل ﴾ ابوال الناس ترش على اصلها في الارض ويكرر ذلك مرارًا تبرأ او تنطع ويبنى منها ذراع اوذراعان ويخلط تراب اصلها بالزبل وتطم طأاخفيفا يلاكبس ويسقى بالماء حتي ينبت فيترك القوي ويترك الضعيف باليداوللطخ العنافيد برماد حطب الكرم عجن نجل فاثة بمنع يبس العنب وبرش على الكرم نحوعشرين يوماً عكر الزيت مع اكخل على اصل الكرم ثم يسقى بعد ساعة * وإما مرض العصر وهو اذا زبل الكرم سالت منة رطوبة مفرطة فجة ار بقيت اضرت وإن خرجت اضعفت وإضرت بالكرم فعلاجة تسهيل طريق هذا النضل المجتمع في الكرمة ليخرج ويجف وذلك بان

بشرط ويحزحزوزاً بين الاعين من سوقها وفيا غلظ من خشها ووسط قضبانها الغلاظ فتسيل منها تلك الفضول والرطوبة ولا تكعم بمجل ولايننزع منها غصرن اتنزاعاً ونزبل بزبل لين غير جاف وهوما ليس بزبل الناس ولا زرق الحام ونحو ذلك بل مثل اخثاء البقرمخلوط بمثله تراب وبعد ثمانية وعشرين يومامن الشرطوا محزيؤخذدردي زبت مذاب بلبجوز وفستق مقشر وشئ من دفيق الشعير او الدردي وحده يطبخ حتى بذهب بعضة وبلطخ به أذا برد مواضع اكحزوز ونحوها ويعاد اللطوخ ويؤخذ رماد حطب الكرم ودبق ووشق اجزاء سواء يدق الدبق ومرش عليه خل حتى يتداخل فيه ويلقى عليهِ الرماد والوشق قليلأقليلأحنى بختلط ويصيران نفانة ثم بلطخ به تلك الحزوز والشروط ، ويحل بالماء ويصب على اصلهافينفها جدًّا وذلك في نيسان الى اً نصف آدار * والزيت ولله حياة الكروم انجافة اليابسة وزيل ا الناس وزرق الحمام يدفع ضرر الريح الباردة مع بعر الغنم وزرق الخفان وعكر الريت معننا زماناحتي بدور ويجف ويزيل بهوكذا الماء اكحار مخلوط بزيت يصب على اصولها وأينج اغصانها مالافواه ا من سنة سنون سنة *وكذا رماد الكرم في اصولها بدفع الآفات * | ومن علاج سيلان الرطوبة الزائدة من عيون الكرم ان يقطع

غصنمنهاما هومضربه ولن يؤخذ دردي الزيت وبطبخ معورق النعنع وبلطخ به موضع السيلان او القطع ولا بقربه ملح *وعلاج في الارض القسفة اليابسة التربيل باخثاء البقر وبعر الغنموكثرة السني وما مرض ينقل التراب من سفله ويعوض بتراب احمر غريب او قريب منها وإن خلط بزبل فاحسن * والاسترخاء الذي يبيض بهِ ورق الكرم من ظهره علاجه رماد الكرم مجل بلطخ به ويزاد عليه الماء ويصب على اصلها اوماء البجر وتقطع عناقيدها واغصانها اللطاف والورق برفق ويبصق موضع العنقود والرماد والخل دواؤه * وإما البرقان فهويصيب بعض التجر وآكثر المنابت والزروع وعلامته في الكرم جناف وإسترخام وسقوط ورقاو تمرولا يشرب الماء ويظهر عليهندا الليل ورطوبتة لبستمن ندا الليل*ويحدث البرقان للمخل وسبيه الزبل اكحار من الناس واكمام *وعلامتهُ ان تصفر اصولها وينقص سعفها من الخضرة * وعلاجه ارب بؤخذ من قناء اكمار وورقه فيدق ونخلط بالماء جيدا ويرشءلي الكروم وغيرها قبل طلوع الشمس رهو بليغ المنفعة * أو بؤخذ خشب التين وختب البلوط فيحرفان ويطبخ الرماد في الماء العذب ساعة ثم برش فانهُ يبريه * إ او تطع اصول الكرم باخـا. البقرو راب سحيق ثلاثة ايام ورماد إ

حطب التين وللكرم يغيربها ما اصابها ليرقان فيدفع شره وضره ا_و يطيخِهذا الرماد بالماء ثم يبرد ويرش او يدخن باخثاء البقر مع ووق الاترج وقضبانه وحمله مجففاً * ويكون البرقان في الحنطة بسبب ما يظهر في المواء من حرة في نواحي الافق وفي الليك شبيه البرقاو الشعاع متغرق في الهواء اويرى في النهار كانه خيال يظهرويضمحل ويظهرفي تاسع لبلة من الشهر الى التاسع والعشرين وحرة السماء ليست بيرقان وكذا الشعاعات الظاهرة في المواء كحياب الماء في غير الامام المذكورة * وهذه العلامات اذا دامت دلت على وباه مجدث بالناس والضباب الكثير يؤذي الكرم جدًا * وعلاجه وقيد بواري القصب بالنار وتكون عدة من البواري يطوف بها عدة من الناس بالليل بين|لكروم مرارا فيزول ضرد الضباب وتعرشها على الاشحار العظام يدفع ضررالضباب والكدورات والتخار العنن * وكذا الندخين بها على الاشجار فيها قبض يدفع الدود *وإلرماد يهلك الدود وبنطعه من عروق الشحر وكذا الكشف عنها وتنيير التراب يفي الخريف وفساد الشجران كان من جفاف وببس ترطب مان كان من نداوة وإفراط رطوبة يغبر التراب بنربة يابسة حمراء اوبالرمل الذي على شاطئ الانهار مخلوط بزبل عنيق *

وعلاج الدود والارضة بجفر العروقالراسخة في الارض وطلبها بزبل حمام مبلول ۱۴ ومن علق على كرمة قدر شبر مر· جلد الضبعلم يقربها دود وفي التفاح بتقشع العروق وإخراج الدود وبطلي باخثام البقر الرطب وإن كان في التين دود فدوليَّ أن يحفر في اصله حنى تبدو عروقه ويحشى رماد او يطم بالتراب * وكذا التفاح اذا دودونج عليه العنكبوت والدودالاحر فالرماد كا تقدم فانة مجرب وإذا ظهر في التبن حب شبه الرمل فاحقو اصلهواجعل عليهتراباوز بالأطيبا وإحسن سقيهوكذا تبن الباقلاء وزبل الحمام بقلع الدود من كل الشحرولما احرار ورق الكرم ويسي آفة النجوم فعلاجه إن يطبخ الزبت وإنحمر بالماء طنجآ جيداً وبلطج بهوهوحار ﴿وقيل﴾ يتقب الساق الغليظ مر ﴿ الْكُومُ وينفذ وبدخل فبة وتد بلوط ويلصق اصل الكرم ويقام التراب فوقه ويصب في اصله مرى مخلوط باه جيد ثمانية الم و يوم من ابوال الناش وبرش على الساق ثم يؤخذ من دبس التمر ويذاب عام حتى يختلط وبلطخ به ساق الكوم ﴿وقبل ﴾ بذاب الدبس بالخل الشديد الحموضة وبلطخ بهالكرم وكذاحب البلوط يحرق ويبل رماده بيول البقرويصب في اصلها مرنين ﴿ وقيل ﴾ بول البفرمخلوط بحمر وبعضهم يصب أمحمرفي اصلها ويرش عليها

وإذا احرورق الكربجل اللح بالماء ويسغى به اوبماء المجراو يشق اصلها و يوضع فيه اصل البلوط ويغطى بالتراب كما مر * ولما عندالثمراذا فارب التضج او ان بحول لونة ويسود وعلامتة ان يوىالكرم شبه العرق على صغيراوراتها وإغصانها في آخر النهار في تاسع ساعة * فعلاجه ان تؤخذ البقلة الباردة اللينة ويعصر ماؤها ويخلط بسوبق الشعىر وبلطخربه ساق الكرمة وخشبهل وإلعناقيد بلاسويق وبكررحتي ببرا ومرش عليها رماد الكرم بالماه ورماد الآس جيد صائح * وقد يفسد نصف العنقود ما يلي طرفة او نصفة ما يلي المنبت وذلك من رطوبة الارض التي نشوبها ملوحة * وعلاجه ان ينتي ما حول العنقود مرخ الورق ومن الزوائد الطالعة من اغصان الكرم فرب السهر · التي فيها العنافيد فيصلحهُ الربج ويزول عارضهُ وينرك على كل عتقود ورقة فان لم يزل يؤخذ خس قصبات تشعل بنار في بد كل وإحدقصبة ويقربونها من العناقيد التي ابتدّاها النساد ويكرّر في كل اسبوع فيزول ويكون من غير النصب ايضا * وقد يفسد العنب من المطر المتنابع في الخريف وعلاجه تغريق الورق المحاورللعناقيد لنفوذ الريج او تشعل النارحول الكرمبرفق لثلايصاب الكرم من حدتها وينرك الرماد موضعة ويسقى الكرم

عَنِهُ * وإما افراط الرطوبة وكثرة نبات الفروع وسرعة طولها وذلك من الحرارة والرطوبة الزائدة عن الطبيعه * فعلاجه ان بكسح اطول انحصانها ثم ما يتلوه * وكذا تكسح القضبان الغلاظ ِ بالمخل والرقاق باليد ولا يبقى الأ اليسير وإن زاد يؤخذ رمل من الانهار ويوضع فيهِ رماد ويوضع حول اصول الكرم ويطم إ وابلغ منهُ المجارة البيض والمحصى البيض التي من الما " توضع في أ أصولهِ * وإما المقر والجراح فعلاجه ان كان فوق الارض ، يمعل ءايه تراباً سحقاً كالعبار خلط به سحيق بعر عجر بمكر الزيت وماه عذب ويطلي ويحفربه حول المجروح ويطربا لتراب إ والبعر * وإنكان انجرح تحت التراب فيطم با لتراب والزمل ويعائج كلة بالماء والزيت والخل المطبوح او المخضوض في الاواني والطبخ اجود * وإما الجليد فعلاجهُ تأخير الكحمالى وقت نبات الغروع وعند مظنته فتؤخذ عيدان الطرفا وإلآس بجرق أ من موضع ولمحد ويؤخذ رمادها يدرٌ على الكرم ونحوه ِ فانهُ يدفع مضرة ذلك وإن وصل من الضرر شيء فيدفع برماد حطب الكرم مخلوطاً بنراب سحيق ثرت فيهِ الشمس مدة وبنس اصلة ومجعل فيهِ شيئًا فشيئًا ثم نظم أو يزال تمرها عنها ثم تكسيح وتدخن بارواث الدواب في لبلة رابع الشهر ﴿ وقبل ﴾ ا

الباقلاء اذا زرع يدفع ضرر الجليد عن الكرم * وإما مضرة السيل المفع فلاشك انه مضر لساير الاشجار والنبات والبقول ورمما افسد وعفن وغير الطعم فانكان افساده يسيرًا معانج إ والأفلادواء لةالأالقلع والاستبدال عنة بغميره وعلاج اليسمر أ ا أن يستى من المام العذب بعد انحسار السيل شربة خفيفة مقلار نصف ساعة وإقل الى لحظة وبعد يومين يسقى شربة آكثر وربما رش الماء على ورق الكرم والانتجار وفي اصول النخل ثم بالافلاح والخرث حولة * ولما التاكل في الغروس التي تمس الارض وتشوبها ملوحة اويخا لطترابها زبل فعلاجه زرع القرع والقثاء وإلخيار والبغلة حولها يردعنها ذلك التاكل والفساد * وإما النمل والجعلان والعفاية والدود وهو انواع فعلاجها العام البالغ لها كلهاان يؤخذ من انحنظل والشبرم وقثاء اكحارشيء وبجفف وبسحق ويطبخ بالماء وإلخل واللح حتى يغنى الماء كلة ثم يصب عليهِ ما وخل وملح جريش ثم يطيخ ويعاد الماء واكخل ثالثا فوق غمره ويكرر رابعا ويطبخ حنى ينشف وبصبر كالعسل فيطلى بهِ الساق الغليظ من الكرم فيطردهُ عنها * وان اضيف اليهِ مثل ربعهِ قطران وحرك ثم طلى بهِ | طرد الدود والنمل وانجعلان وغيرها * وإذا غرس الىجانب |

الكرم من الحسيشة السمراء ثلاثة اصول او اربعة طردعنها الهوام الطيار والذباب * ويطرد النمل صعترجبلي وسداب بري أرؤكبريت مخلوط ويسحق ناعما ويدرز حول حجر النمل ينصرف ا البنة وراتحتهُ قاتلهُ لسام الهوام*واما الذراريخ والعناكب التي أ أتظهرفي الربيع ولول الصيف فما يطردها ويطرد الدبيب قثاء الحار والحنظل الذكر وإخناء البقر متساوية يدق ويصب ا عليهِ بعر ويسحق بماء تمّ يُرش ثلاثة ايام فان الذراريج عهالك ا مع جميع الدبيب او ببخر باخثاء البقر وهوابلغ وإصول قثاء اكمار للرنابير والذراريخ ونحوها * وتهرب ايضاً مر · _ الورد | والاشنة والقسط وشبهها مما ربحة طيب والعناكب تهرب . من منل الكرنب * وكذا دخان اخثاء اليقر والزفت بهرب منهُ الذراريخ * وإما التي وهو الدويبة المنتنة الرائَّة وهي تكون في الخشب وغبره يؤخذ بعضها فيضاف الى عكر زبت ويدخن بهِ او يَعْجِن ُاخْتَاءُ الْبَقْرُ بِالزِّيتُ ويَدْخَنَ بِهِ فَانْهُ يَهْرِيهَا ويَقْتَلْهَا وثنساقط وقناء اكحار اذا دق ساقة وورقة وإصلة وقت في الماه ثم طبخ ورش يو الخشب والشجر فانها بهرب وتموت * أو بؤخذماء بيريلني فيه كف ملح ويطبخ ساعة تم مرش عليها وهو حاد فانة يقتلها * والبق لا يقرب شجر الطرفا والسرو وإذا بخر

بالسونيربيت لم بدخلة بق لا وكذا أذا مخر مشارة الصدوير وكدا التدخين مودق الامرج اليابس ومورق التيرب اليابس ، وكذا بحب المحلب *وكذا بالعاج او جلد المجاموس او بالعلق ا وهو يكسر الزجاج * وكذا باغصان شجر السرو * وإذا نقع إ إُ سداب في خل ورش بهِ هرب البق * وإذا دق بصل إ العنصل وإذيف نجل خروطلي بوالسريراو الخسب اونحوه لم إ يقربهُ البق وإذا وضع في محلهِ قطران طردهُ وكذا دخان الكمون ١. ولآس ودخان الترمس وإذا لحنج ورق الاترج بدهرخ وخل وطلى به شيء لم يقربه البق * وإما النمل في الشجر عبدلك ساق الشحرة الملسا مقدار شبر بجحر املس يدار به حتى يتصل طرماً وليكن دلكاً جيدًا حتى بملس ويبرق ثم يحلق فوقهُ وتحنهُ أ ا بمغرة محلولة بالماء فان النمل لا يقربة ﴿ وقيل ﴾ تخلط المغرة بقطران وروث مدقوق ويطلى بها ساق الشجرة فلا يصعد فيها الفل#ولن طلي بذلك موضع قطع في الشحرة التميم ذلك الجرح أ ﴿وَقِيلِ﴾ أن دخن موضع فيهِ غل باصول الحنظل هلك من ، ذلك النمل ما بجد ريحة * وإذا مجرمكان فيه غل بغل او فيهِ جراد بجراد او عقارب بعقارب هرب منه ساسها ﴿وقبل﴾ ساير الهوام كذلك وكذا الغوذنج والكرنب ان سحقا ناعما وذر

على أمواه اجحارها وكذا الزنابير والنمل طردها * وقد يعق. للغروس اكمغرفي ارض رقيقة فيسرع اليها الجفاف وعلاجها لم . يعمق لها في الابتداء فاذا اتى عليها خس سنين تخرج عروقها على وجه الارض ذراعين ويحفر حفرة بقرب الاصل عمق ذراعين فليلة السعة لمعوج طَّرف العرق المقطوع ويشرس على استفامة * ' وإما الجفاف من شدة العطش ونقص الثمر فعلاجة إن تؤخذ تمرة الزينون وهو صغير قدر اللوبيا اخضر يدق في هاون حجير ويرش عليها قليل ماء مطر في اناء نظيف ويغطي ويترك اربعة عشر يوماً ثم يعصر ثم يعاد دقة وعصرهُ قوباً ويؤخذ الماء ﴿ ثُمَّ يَدَقَ الْبَاقِّي وَيُعْصُرُ وَيُكُرِّرُ عَلِيهِ حَنَّى لَا يَبْنَى فَيْهِ شَيْءٍ مَنْ الماء وينرك في انام نظيف في موضع بارد ندي ثمانية وعشرين · يومًا ثمّ يسنعملهُ فارخ خاصيتهُ عجيبه في الاشحار وإلخضروفي إ ا الانسان ايضاً * وإذا أراد الانسان تركيب الاشجار يقطع الغصن من الشجرة المركب عليها ويطلي موضع القطع بيسمير من هذا الماء ثم مركب فانة يحرج كابريد ولن خلط من هذا المام الغضاضة والنعومة وسهولة المضغ والنغوذ في المعدة شيء كثير * وان خاطت خسة دراهم منه برطل ماء عذب ورض على

شجرة جفت من طول الزمان او غيره كل يومين رشاً مستقصياً عشرمرًات عاشت وزال عارضها وكذا حبن شدة العطش ا و تقصان الثمر او من حرارة او حراق شمس فيخلط مثقا لان منهُ بثلاثين رطلاً وخسيرت من الماء العذب ويصب في اصل الشجرة اوالنبات زال عنه ذلك وعاشت ولا يكاد يضر ذلك فقد الما· * وبول الناس ينفع الكرمة العنيقة منفعة عظيمة * وإذا احترق ورفها في الصيف يكتنف عن اصلها كشفًا عميقًا في كانون الاول ثم يحفر كل شهرويبقي بالماء مرارًا * وإذا سقط ورق التين يثقب في اصلهِ ويدخل عود بلوط او غيره ويغطى بالنراب* وإن كشف عن اصل التين وصب عليهِ ما * نقع فبهورق الزينون نفعة من الدود والآفات ويكثرحلة وبصل الغاراذا غرس في اصلهِ * وكذا النوت سلمة من الآفات * وزبل الانسان وللعزاذا خلط بالماء وسقى بهِ مرَّات بِمُحْحَهُ * وكذا زرق الحيام في البرد * وما ينفر البهائج عن رعي الشجرودك راس الماعز وشعمه وشمم الخيزيراذا طبخ ذلك وخرو الكلب اذا خلط بابولل الناس او الماء ولطخ بهِ الورق او دهرـــ خرق وعلتت على الشجر فان البهائج نهرب من ريح ذلك *وإذا صب عكر الخلفي اصول التوت نفها وإسرع نضج ثمرها ويطيب الورق

للقز.* وإذا علق على الزينون شيء من اكحديد مشدود بخبط صوف اعان على نشوه وحسن فروعه ودفع الافات عتة * وإذا بدأت الزيتونة بالحمل من عامين الى خسة للقط جلها ياسوه ويدفن في اصلها يعجل في نشوها ويسمنها و يجودها *وإذا ز بلت يشعل تحتها سراج كبسر ليلة السبت وليلة الاحد وليلة الاثنين وليلة الثلاثا ويرش عليها في هذه الايام زيت مخلوط بماء فانها ترجع الى حالها * وإذا اعتلت الزيتونة يطرح عند أصلها نوى الزيتون الرطب الجديد ويترك عامائم ينزع ثم بعمر علرة جديدة والعطش المفرط جدا يهلكة ويهلك ساير الاشحار ويحدث اليرقان للزيتون ويزول بالمطر الكثيرو يسقى ماء عذبا من يهر جار ايامًا ويرش عليه الماء مخلوطًا بزيت يومًا ويومًا * ودود التفاح بنفعة بول المعزاذا كشف اصلة وصب عليه حتى مروى ويترك اربعة ايام ويسقى الخامس والسادس عشد خروب الشمس * وإنَّ طليت عند الفرس برارة البقر لم يدود ثمرة * وكذا ان غرس بالقرب منة بصل الفارلم يدود ولا يسقط ورقة إ وابوال الناس توافقهُ و بعر الغنم في نبيذ عنيق على اصولهِ يمنع ||الدود ويعظم الثمر ويحبرهُ * وكذا زرق الحمام في المام وصب إعند اصلها * وكذا بعرالمعزويستى بالماء * وكذا الكمثرى *وما

بزيل جبع امراض التفاح وهودولؤه ٌ العام أن يؤخذ قشر ا اللبز مورقة اولبه وهواجود اوالمجموع ويسحق ناعا ويخلط باخثاء البقر وبلطخ بهِ شقوق شحرتهِ وغلبظ اغصانهِ * وما يحلى النفاح صب دردي الشراب العتيق على عروقه * ومن العلاج العامما يداوي بواشجراذا عرض لة آفة ان يؤخذ روث حار رطب يجعل في اناء ويصب عليهُ الماء ويسقى بهِ الشحرسبعة أبام بقدر جرة ثم يسقى بالماء العذب بعد ذلك يسلم مر الآفات * وتحميرالنفاح والحوخ ان يجعل حول الشحرة في السنة اربع مرَّات من ابول الناس بقدر مايكون تحت الارض ، شبر من الاصل * و يعرض للموز ذبول وموتان ودواؤهُ من جيع اوصابهِ ان تنبش اصولة ويصب عليها ماء مخلوط بسحيق ورقها معربل غنمويرش على اغصانها خرمزوج بماه او يرش ما المطرويغبرعايها بحيق التراب الجيد السحق * وكذا دم شاة بماء حار أكثر من الدم * وكذا يداويُ بذلك اصل الزعرور والازدرخت * ويزول دود الكثرى بان يطلى اصلما ' بمزارة البقر* وكذا يزبل اصلها بزبل مركب من زبل الناس والبقرمعننين مع شي من ورفها مخلوط بنراب سحيق * وكذا اللمغرجل ويبل بالماءودردي الزيت ويطلى ية ساق الكبثري

وإصلها فانة ينفع جدًّا ويدفع الدود والفار وفد تكوي علتها لتعويق عروفها عن الذهاب في الارض وعلاجه ُ الحُفر عليها ولن يغيَّى ما عوق عروقها من الذهاب الكثير في الارض وكذا ﴿ علاج السفرجل اذا تعقد خشبها وظهربها تآليل اونحو ذلك بالحفروكشف اصولها في شهركانون الثاني وبخلط زبل عنيق ا برماد حمام ويواظب بالسقي ويلقى عليهِ حمل من الحصا ويرد ' عليهِ التراب ويسقى بالماء العذب وبعمر قبل ذلك في آدار* إ ا والسفرجل لا بجمل الزبل كما تقدم والرمان ينفعهُ بصل الفار ، ولا يدعهُ يشقق ويشدد حمرة حبه ولن جعلت تحت الارض أحجارة حول اصله لا يتشقق وفيل تنكيس قضبانه عند الغراس ، ىنفع من ذلك ويسقى اصائه ۽اھ خلط برماد اكمام * وإما الاترج والنارنج والليمون ونحوها اذا اعتلت بكننفءن اصلها أويجعل عليهِ الرماد الاسود ورماد الحمام وتسبههُ ويرد عليهِ التراب إ ويسقى بالماء * ويوافق النارنج دم المعزاكحار او دم الانسان من ا فصادة أو حجامة وقيل سابر الدماء توافقة و يجود وبجمرٌ ثمن ُ , وفيل يترك مكشوفًا ايامًا للهواء ثم يغطى بالتراب ويمنع من البرقان ولا سما الدم المذكور *وإذا حصل للاترج نكاية من إبرد او حرّ فعلاجه ُ ان يرسل عليهِ الماء البارد انكان من حرّ

ولملاء الغاتر انكان من بردويزبل بررق اكحام يخلط بتراب عنن معه وقد يضاف اليوورق اترج و يعمن معه وبطم يه و بصب هي الاصل الدم المحتلط بالماء السحن وزبل الانسان اليابس حول اصلها بدفع صفرة الورق ويسعى ولا يكترعابهِ الماء 14 والليمون يصلح بصب الما الحار في اصلو ثم ابول الحمير * والعناب له أ دودة بيضاء كالتملة للحس الورق لاسيافي اكحلو منة وعلاحه ُ ان يطلى الساق ىالمار* وعلاج السواد اكعادت في ورقها ا وانجفاف لا سيما في اكنريف ان بسخ عليهِ زيت وماء حار قد إ خضخض في فارورة ويرش على الشحرة يوم الاحد بعد الروال ويصب في الاصل ماء حار مختلط بزيت يوم الاثنين وبرش عليه الباقى بوم التلاثا وهكذا يوماً فيوماً اربعة عشر بوماً سبعة إ أيام رشا وسبعة أيام سقياً فانها تتطرى وترجع الى حالها * وتمر , النخل اذا صارماويًا يعبربوردمطحون حتى نمتلئ التمرة من ذلك عند تلقيحها ثم تحرك شاريخ المحلب فوفها حتى يُفع غياره على الارض وإن لم يحصر الورد فورق الآس المتقوق وهلأ من اعجب الخواص * وإما الورد ادا أبيص قضيبة فلاخيرفيه ويصلح للبقاء بوجه وإحسن ما بعائج بهِ أَنْ يَعْلَمُ فِي كَانُونِ الثَّانِي ويستأصل ڤلعهُ و'عدل ارضهُ ولا يررع فيها شيء فانهُ ينبشفي

يسان نباتًا حسنًا من بقايا اصولهِ المقلوعة فاذا استوى في ايار إ ينبش نبشأ بليغا وينقى عشبة وينرك نحو تمانية ايام تميسقي ثم يعمر فانةينمو ويندفع بسرعة ولة علاج آخروهو ان يعطش حتى يجث. ورقة وما فيومن عسب في كانون الثاني ثم بلقي عليه النارفي تشرين الاول ويسقيهِ المطربعد ذلك فانهُ يندمع باللَّح في أول الربيع ويثمر بالورد * وإذا كان في ثمر الآجاص مثّل الحصى يكشف عن اصولهِ وينقي من الحصي ثمّ يعاد اليهِ التراب وعكر النبيذ ينفع الورد *وصغرالثمر أن كان مر · ي إفراط الحمل فعلاجة التحنيف عنة قبل ادراكه وإن كان من داء يكشف عن اصلهِ قرب ثلاثه اشبار ويلقي فيهِ حجارة صغار حتى مرتدم الموضع ويعاد التراب عليه ويستىكل اربعة ايام فان الخوخ يعظم ثمره ﴿ وقيل ﴾ يثقب في أصله ويضرب في الثقب وتد صنصاف * وإما تحلية المُرّ من اللوز فيثقب في اصلهِ فوق وجه الارض ثنبا مربعافان ثمرتة نحلو وبجفرحول اصلها ويلتى فيه زبلخنازير ويصب عليه بول ويطم بالتراب ويسفى اوكل شجرة يقطع ساقها تغير ثمرها عوان اردت تليين قنسره ومرقيقة فأكشف حول الساق حتى تنتهي الى الاصول على وجه الارض فاسقيا ماء حارًا سقيًا دائمًا قبل ان تلقى وردها وأكثف اصولها في

| الساق يصيرما لابجمل منها بحمل * وكذا اذا كان الشجر لا إبجمل الأورقا يثقب في الساق ما يلى الارض ويجعل فيهِ من خشب الصنوبر ويضرب عليهِ ثم يصب عليهِ بول انسان تم يطم وشحر الجور اذا اصفر فعلاجة أن يسقى المام اكحار ومرش على أغصانه ولوراقه منهُ ويصب في اصله الدم ولوفقهُ دم الجال وإن خلط بما وحار وصب في اصله نفع ﴿ وقيل ﴾ أن ثقب في اصل شجر انجوز بعد اطعامها بفولاذ لطيف حتى ينفذ من انجانب الآخروترك الغولاذ فياصلها فان ثمرها وجوزها يصبررفيق القشر سلياً سهل المكسر * وعلاج سقوط ورقها بانحفر عميقًا والسقى بالماء وتبكير عارتها في العام القابل * وإن اصفر من كثرة السبي فيعانج بضدها «وعلاج البردوالصر وانجليد ونحق ذلك يتعهد بالعارة والزبل والسقي ولا يعانج الأ الغثي منها وإما المسن اذاكترفيهِ الجناف يقطع او ينشرمن موضع ليس فيوجفاف ومن فوقه بيسير اجود في فصل الخريف وتتعاهد بالقيام عليها فانها ترجع كالفتية لنولن خيف اليرقان على التجر او الزرع يؤخذ غصن من الغار وينصب وسط تلك الارض فلا يقع البرقان على شيء في تلك الارض وإن شق الاصل من التيحر شقا لاينفذ وملئ ملحا متعوقا ودر عليه التراب مات

الدود منهُ وذلك في شهركانون الثاني * والدود المسى بالكلب وهودود طوال خضربضر الشحرمن ظاهره وعين من الدود أ ·يضر باطنهٔ او ما كل جوفهٔ و پيبسهٔ * وعلاجهٔ ارب مؤخذ قير ومحلط به مثلة كبريت ويدخن به على حمر فكل الدود بموت ظاهرًا وباطنًا من ريحِهِ * ورماد شجر التين بمنع الدود الكلب إ وإمادود الزبل والرماد الاسود والذهبي ونحوها فيغتلها كشف إ الاصول باكمغروتنقية الدود وزوال التراب ويؤخذ رماد المحامات الاسود التيتحرق فيها الزبول ويخلط معة رمل ولمح نحوالسدس والرماد اكثرمن الرمل ويخلط يه تراب وجه الارض ويجعل ذلك حول الاصول بعد تركها مكشوقة للهوإ جعة ورمادالحامات الاسود اكحديث يدرعلي الخضر والبقول وتسغى بالماء فيموت الدود وإما التقبض الذي يحدث في الاشحار فالله يكون لعلتين * احداها ان بكترفي مثل الخوخ النمل إ الصغيرالمنتح الرائحة فياكل العيور والعروق ويتولد منة متل ، المنَّ يلصق باليدولاحلاوة لهُ ولا يزال في زيادة حتى تفسدالتحِوِّ ١١ ا وتيس * والثانية يكون في متل الخوح والقراصيا والكثري من | حرالثمسكتبرمن ذلك فبخرج عن حد الاعتدال الحالاحراق فيجتمع عليه حرالنمس وحرالنمل الصغار فيتقبض الورق

ويصيركالشعىر اذا قارب النار يتقبض ثم يحترق وعلاجة اذا ظهر على الشجران يصنع من القيراو من الطبن المختوم صفحة في عمق الشحرة يداربها من حواليها محيث يكون عمودالشجرة فيها وتملئ بالماء فان النمل إذا وصل إلى الماء لم يتعاوز الى اعلاها فيرجع الىاصلها ويتردد فيجعل في اصلها عظامالوشان مدهوناً بالعسل فاذا تعلق بهارميت في الماء بعيدًا من الشجرة ويتكرر حتى ينقى ذلك الذر ولا يغنل عن الاغصان من حيث اتصالها بما ينصل الذر منةاليها وينقع الافسنتبرن بالماء يوما وليلة ويرش عليها فان الذر يغني وإن كان من حرارة الارض فلا يقدم شيء على كشف اصولها وكذا عروقها وزوال ترابهاعنها ويؤخذ حثالة إ مراب الختارين الاحمرفان لة خاصية يضاف اليوانجص العتيق المطفي ويغطى بوالعروق والصوف الابيض ألمنغوش لايقربة ا غل فيدار حول الشحرة او الاناه * وحجر المغناطيس اذا وضع على ابواب بيوت النمل لم يخرجن وهربن الى غور الارض واكخفاش الميت كذلك وجرح الشجرة يداوس بلطخ الزفت إ والقطران * وإما الجراد والذباب ودود الارض فدفعها بان آيزرع الخردل في ثلاث تواحى من الارض التي فيها الزرع أو الثَّجَرُفَيْخُو بِهِ مِن ذَلِكَ * وَالسَّيْكُرَانَ يَنْقَعُ فِي المَّا ۚ يُومَا وَلِيلَةً إِ

ويخلط بخل ثفيف وبنضح بو فيفتل البق والبراغبث عن الثار والخضر ولله الحار الشديد الحرارة بنضح على الشحر الخضرورماد أ. عيدان الكرم فيالما في كل يوم مرة بطرد الدود الخضر الطوال أ المسمى بالكلب *والقنبيط للحقة آفة فيمنبته وثمره منها حيوانات ا تحدث في رؤسهِ كالبق والبراغيث والنمل والوزغ فالبق والقمل بالدخنة بالحمر والكبريت في وسط المنبت حتى يتلئ ل الموضع بالدخان اويؤخذخل جيدويحل فيوكبريت وانزروت إ ويرش ذلك على الاصول فانة يطرد ذلك وكذا باخثاء البقر اليابس او بدردي الخمر والوزغ والنود الكبار دردي الزيت مع مرارة البغريرش على المتابت فانة يغتل ذلك ومنابت الشبرم ال الذي لبس لهُ لبن يقطع وبطيح ويصب ماوَّه في مدخل الماء الى إ اصول الغنبيط بهلك الوزغ والدود الكبار وغبرها

الباب السابع

في تشكيل الغواكهوغيرها وإكتسابها المنامع الغريبة والصفات العجيبة وما بلحق بذلك من النوادر واللح واللطائف ﴾ ﴿اعلم﴾ ان تشكيل الفواكه والاترج والعنب وغيرها كاكنيار والتناء والقرع والبطيخ الى اي شكل اردت يكون مان تدخل مااردت تشكبله في قالباعددته لذلك غيرخشن بنطبع فيه شكل ذلك الفالب كيف كان ول كان على صورة حيول ف الطبع على صورته ﴿وقبل﴾ ان ذلك لا يكون1\$ في الاترج خاصة والعنب اذا اردت ان يطول حبه بفصل من قصب الاقلام انابيب بطول الخنصراواقل لاازيد فيدخل كلحبة في انبوبة منها ويربط في معلاق العنقود لئلا يخرج منها فاذا نضج العنب انطبع حبه على صورة الانبوب وقدره مإن عمل من تحاس فحسن * وإن جعل فيها اثقاب جاءت الحبات فيها تحبب ظاهربة در تلك لاتناب وإنجمل العنفود وهوصعيرفي فالب حئن شكله صنواري او في زير متقوب ونحوذ لك فانه ينضغط ذلك المنتود اذاطاب ويصيركانه حبة وإحدة فيكسر ذلك الظرف ويخرج منة العنقود وفدتشكل بذلك الشكل وكذا القرع وإلحيار ونحوها يدخلكا اردت وهوصغير في قالب خشباو فخار وبدفن تحتالارض ولايغطى بتراب كثعر ويكون طرفه الآخر خارجاً غير مدفون مفتوح يدخله الهواء فانه يطول على طول القالب وشكلهِ وإن كان في القالب نقش او تصوير

اوكتابة انطبع في ذلك ويكون القالبقطعتين*صفة العنقود العنب المختلف الالولن من حب أبيض وإسود وإحمر وطويل مَدور وما اشبه ذلك إن تأخذ من العنب مطعمة مختلفة مثل قضيب عنب ابيض وإسود وإحر وطويل ومدور وهكذا وقت جرى الماء في العود يرض كل قضيب منها برفق بعود أملس على عود آخر مثله ويتحفظ أن يصيب ذلك الرض عيونها ثم ينتل بعضها على بعض في موضع الرض ويربط مخيط ونحوه في مواضع كثيرة لئلا يُعلى تظهيرهُ أو فنلهُ ﴿وقيلِ ﴾ تفطع اطراف تلك القضيان وتسوى عقدها وتجعل عبونها بعضها مع بعض ويوثق رباطها ولم يذكر انها ترض قبل ذلك ويدخل المربوط من جهة الاطراف الغلاظ من القضان في حلقة أو. حلقات من قرن ثور او عظم ويملأهُ باخثاء البقر الطري ويغرس في حفرة في تراب طيب ويغيب القرن او العظم في الارض الأ مقدار اصبعينٌ منهُ بكون خارجًا ويترك من الاطراف الرفاق من تلك القضبان خارجًا قدر ثلاثة اصابع من كل قضيب منها وليكن فيها للقيح وبكون تحت النراب منها اربعة أعيرن ويتعاهد بالسقي فانها للتح كلها ويكشف عنها بعد ثلاث سنين ﴿وَقِبل﴾ سنتين ويكسر ذلك العظم أو القرن وقد صارت

القضبان شيئا ولحدا فيقطع ما خرج من العظر منها كلها مجديد فاطع ناع ولايبغي الأاللنم ويرد عليه النرآب ويترك خارج التراب ما بلقح فاذا خرج قضيب وإحد يقطع سامرها فان عنبة ىكون ملونًا * وصفة اخرى في شق اوساط القضبان ولا يصيب الشق كعوبها ولامخ اجوافها ثميؤخذ واحد واحدثم يلصق بالذي شق منة وتقرب إنابيبها ثم تشد وثلحف باخثام البقر وورق العناب ثم يطين بطين لاصق او بعنصل مدفوق ويغوس ﴿ وَقِيلَ ﴾ يشق كل قضيب برفق لنَّلا نفسد كعوبها ثم يضم قضيب الى أخرويدخل بعضها على بعض ثم تشد ببردي او مخبط حثى تصيركا لقضيب الواحد ثخ تطلي باخثاء اليقر وتطين وتفرس ﴿ وقيل ﴾ يشق كل قضيب ويؤخذ من كل لورن نصف قضيب ويرضها كلها برفق ويضم بعضها الى بعض وتربط كما تقدم وتطلى باخثاء البقر وتغرس منحرفة فيفح أرض طبيبة وتعمق الحفرة ذراعاً ويترك فوق الارض كعبان وتسقى بالماء ويرش كل يوم عليها حتى تنبت فايها تصير قضيياً وإحداً وتثمر عنباً ملوناً ﴿وقيل﴾ ينقل بعد عامين الى موضع آخر * وإن اردت ان يكون ريج العنبكريج الآس فلف بقضيب العنب قضيب الاَس حين تقوسة فان ربح العنب يكون مثل ربح

لآمر وهو اظرف العنب * وإن اردت ان يكون العنب ليب الطعرفادهن القضيب حين تعرسة بالزيت او انقع طرفة في الزيت فائة يطيب طعمة * وإن أردت حلاوثة فخذ مر · _ ديس الخط شيئًا وذوبه باء عذب وصب في اصله داياً وقت القطاف بنحو خميين بوماً فان العنب تزداد حلاوته على نوعه حلاوة جيدة *وصفة النين المختلف الالوان أو يكون في التينة الواحدة تخطيطان يؤخذ قضبان من اصول مختلفة الالوان وإن كانت من اللواحق الرفاق فهو احسن وتشق القشرة مر · كل قضيب من جهة وإحدة وتسلخ عن العظم ولا نفصل منة وتدخلنحت قشرة قضيبآخر وتجمعها جيعا وتغرسها على صفة ما تقدم ﴿ وقيل ﴾ يرض كل قضيب منها على ما تمدم في العنب ويغتل بعضها مع بعض ويربط في مواضع كثيرة من موضع الغتل ويطلي باخثام اليقر او بعنصل مدقوق كَا تَقْدُمُ وَيُغْرُسُ فِي أُولَ كَانُونَ النَّانِي ﴿ وَفُلَّ * يَحْلُطُ رَابُهُ بروث حيروتبن الغول ويسقى فاذا نبت تفتل قضيانة برفق بعضها مع بعض حتى تكون كقضيب وإحد وتطلي باخثام البقر وتكبس فانة بلجم كالقضيب الواحد وينقل بعد عامين فيكون في الغصن حينتُذر الوان مختلفة ﴿وقيل﴾ تفتل القضبان وهي

صحاح غير مرضوضة وتربط جيدا في ثلاثة مواضع وتدخل في قادوس مثقوب السفل وبملي بالتراب ويغرس فانها نلتيم وتصير كعود ولحد فيقطع اعلاها من قابل منحد الاتصال فانة بلتخ وما ادرك منه كحمل في اعينه ثلاث تمنات مختلفات الالوان ﴿ وقيل ﴾ تدخل القضبان في حلقة مر ﴿ قرن ثور وشبههِ لتنضغط فيهِ ويطين عليها وتغرس فاذا التحمت بعد سنة او سنتين نقلت فتأتي بالوإن مختلفة * وصفتهُ في بزور التين مؤخذ تين محتلف الالوإن ويخلط باختام اليقرا ليابس او زبل الآدمي ويصر" في خرقة كنَّان وتطلى الصرة باخثاء البقر وتدفن في تراب جيد طيب ويلين با لستى ويتعاهد كما تقدم في مزور الغواكه حني ينبت ويستقل ويصلب فبفتل بعضة ببعض ويربط وبطلي باختاء البقر ويكبس كما تقدم فاذا كبرت نقلت ويغيب أكثرهانحت الارض وتنعاهد بالسقى فنطعم تينا ملونا ويعمل بعج العنب مثل ذلك * وكذا اذا عرضت عيون من شجرات مختلفة في موضع واحد فاذا استقلت يعمل بهاكا تقدم * وكذا يعمل بقضبان تجاورت وهيمختلفة الالوإن وهي على اصولها غير مقطوعة عنها وتكبس وتنقل وهوانجب وإجل لما يصيبها من المالمرض وتغتذي من اصولها حتى للخم ﴿وفيل﴾ يعمل من

قضبان العنب مثل ذلك فيكون العنقود ذا الوإن مختلفة *وإن اردت أن يكون العنب بلاعم فيشق ما يوازي الارض مثهُ تصفين وينزع لبابة من جوفه بمرود برفق ويتحنظ مرس خدش ذلك السق ثم يشد ببردي اوخيط ويغرس في الحفرة معمدلاً ويصب في اصله كل ثمانية ايام رُمَبُّ او عصيرٌ ممزوج بالماه حتى يعلق فيخرج عنبة بلاعم * وإن اردت ارف يخرج الحوخ وهي الدراقن بلاعجم وكذا الرمان فيشق ما يوازي الارض من ملحه اقل من ذراع وبخرج لبهٔ برفق ویشد ببردي ونحوم ویغرس فاذاعلق ولورق فيقطع من فوق ذلك المشقوق منة ويتعاهد بالسقى والعارة حنى بلخح في ذلك المشقوق فانهُ أذا أطعم يكون بلاعجم ويترك من الشق فيق الارض ثلاثة اصابع مضمومة * وكذا يفعل بالكثرى فلا يكون فيها مرس داخل ثمرتها مثل الحجارة * وإن كتف عن اصل الخوخ وثقب فيهِ ثقب فاستخرج منهُ لبابهُ ثَمْ ضُرب فيهِ عود صفصاف فلَّ نواهُ * وإما دس أنواع الطيب واكحلاوة والدرياق والادوية المسهلة فانة يكون بطرق* منها ان بعمد الى شحرة مطعمة من اي نوع كان في شهر تشرين الاول وما يقاربة حين انحدار الماء من اعلى الشجرة الى عروفها عندسفوط الاوراق فيشق في ذلك الوقت عرق الشجرة

التي مويد ان يهمل فيها ما يريد من ذلك تحت الارض بالمنقار حتى يصل الى الخ الذي في جونها ويأخذ ما يريد من طبب ان مسهل او درياق او حلو وما اشبه ذلك فيأ خذ مثلاً من المسك اهِ الْكَافُورِ للشَّجرة الكبيرة درهاً ومن القرنفل ﴿ سَهُ دَرَاهُمْ وَمِنْ المبهلب تسعة دراهم قدر ثلاث شربات * وللشجرة الصغيرة كالمتملة اوالقضيب افل فبؤخذ من اي هذه شئت او غيرها تحوهذا المقدار فبسحق برفق نحبارًا ثم يلقى في ذلك ثلاثة امثاله من التيروشلة من الشب الطب الابيض ويحمل سفي صلاية نظيفة ويذوب القيربالتار ولايصب عليه المسلك مثلا وهوتيخن فانة يفسد المسك بل يسحق لئلا يجمد القيرويدعك الجميع في الصلاية بحجرونحوه فاذا صارجسدًا وإحدًا يعمل منهُ شكل فتيلة وتدخل في الشق الذي نقر في اصل الشجرة بالمنقار حتى بصل الى مخها وبطبق عليه بتشر محكمس تلك الشجرة جبينها وبربط ربطا مستوثقا ويطبن عليه بالطين الاحر أللزج العجون بالشعر فيفوج رائحة ذلك او يظهر اكعلو او الدواء فيكون في تمرة تلك الشجرة قوتة او طعمة * وكذا كل صنفـــــ اضغتهُ الى القيرول لشب ودسمتة في الشحرة * ولا يعمل ذلك عند صعود المياه من اصول الشجر الى اعلاها فان ذلك الماء يخرجه ُ مر _

فلك الشق فلا يوجد لهُ الر * وإذا فعل سيف تسوين الأول أن الثاني فانة لاياتي عليه الربيع الأوقد التحبه ذلك الشق فانسد فلانجرج منه شيء من ذلك الذي مدس فيه فاذا يزل الماء الى اسفل تحدر الى عروفها ومزل يقوى ذلك الطيب وإلحلاوة والدواء الى اصولها وعروقها ويصعد معالمياه الصاعدة مرس العرق الماعلاها ارقة مازكاهُ وفتاً بعد وقت حتى ببرز الرهم وتعقبة الثمرة فيكون ذلك فيو * ولما دس ذلك في القضهان والنقلات حبن غراسها فيؤخذ القضيب في شهركانون الاول فشق في وسططرفه الذي يكون في الحفرة بمنقار لطيف ثقياً غيرنافذ الى الجهة الاخرى ويغتم ذلك الشق حثي يظهر الخ الذي في جوف ذلك الغضببدالى آخري وهو يشبه الصوف ويبدل مكانة الغتيل المذكور بعد ان بغنج بمنقار ثم يخرج ويسة على ذلك الشق وبربط عليه شريط أو ليف أو برهي من أول الشق الى آخره يثم بطلي بطين احرلزج معحون بشعر ويلف عليه خرفة كتّان صغيقة ويدخل القضيب المدكور في قادوس مثغوب الاسفل حتى يجعل المربوط في وسطوه ويرحم عليه بالطين الابيض حتى بمثلئ القادوس ثم يغرس في حفرة يبسط فيهاريعمل فيغواسوكما تقدم ويتعاهد بالسقى قدر الكفاية ويديريما يطافئة

فانة اذا اثمر فاح من ثمرم رائحة ما جعل فيه * وكذا يعمل بالنقلة وكذا يفعل بالكرم لكن يشق قضيبة نصفين على طولوالي آخر ما يواري الارض منه ﴿وقيل﴾ قدر شبر ﴿وقيل﴾ الى آخرم وبتحفظ على عقده لثلا تنسد ويرى مافي وسطه مرس المخرمن انجهنبن ولا تترك منهُ شيءٌ فيها ويجعل مكانهُ ما شاءً كالسكراوالعسل او اللوز المدقوق او التمر الهندي أو المحمودة اوالصبراو الترياق او اي نوع شاء من الطبب كالمسك او الكافور اوالترنفل او البان ونحو ذلك ثم يضم النسمان احدها الى الآخر حتى يرجعا الى هيئتها الاولى فيربطها في مواضع عديدة بخيط صوف اونحوم ويطلى باخثاء البقر الطري ثم يطبرت بطين حرٌ وروث دواب مسحوق معجون بالطين ويغرسه حيث شام ويسقيه حنى ينبت وينعهده بالعارة والسقىحتى يطعم فان عنبه يكون فيوذلك الطعماو الرائحةاوالتوي والمننعة وجرّب ذلك فصح * وإما تلوين الورد وغين فلهُ طرق * منها تصفير الورد بان يعمد الى اصل الورد في شهر كانون الاول فيقشر القشر الاسود الذي على العروق دون أن بزيلة ويشقة بالطول ثم يرفع القشر بحديد رقيق من كل جهة عن العرق دون ان يقصل من الاعلى ولا من الاسفل ويعمل ذلك والعرق وساق

القضيبالذي فيهِ قائمُ على حالهِ ثابت في ارضهِ ثمّ يؤخذ من الزعفران الطيب ويسحقة على صلاية ناعًا ثمّ يحشي به ذلك اكخلل أالذي بين القشروعرق الوردثم ىلف علىه خرفة كتَّان ويستدثق إرباطة تمجعل عليه الطين ويترك مكانة وبرد عليه التراب فانة بخرج ورده ُ اصغر وهومجرَّب *ومنها ان بخرج الورد لازورديا وذلك بالسياق المذكورفي النصغير علىما ذكرغيرانه يجعل بدل الزعفران من النيل الطيب ويغعل يوكما فعل بالزعفران فيأتي ورده لازورديًا حسن المنظر هوفيل ﴾ أذا حل النيل بالما موسقي اصل الورد بهمن تشرين الاول الى ان يورد بخرج وردة لازورديا حسن المنظر وإن اردت وجود الورد في غير اوانه بان يقطف في الخريف مثالاً يعطش ان كان سقى مدة الحرُّ ولا يستى بعد ُ تشرين الاول وبورد ايضاً في الربيع * وكذا اذا حرق الشار**ف** منهُ فِي تشرينُ الأول واريد استعجال وردهُ فيسقيهِ بالماء بعد الحراقو ثمانية ايام وينبة اربعة ايام ويسقيوثم ينبة يكرر ذلك خمس مرَّات فانهُ بلخ ويورد في اكخريف * ومن اراد ان مجني الورد اي وقت اراد من العام يعمد الى الورد في شهر إيار اذا فق الفخ وظهرفي اطرافواكحهرة فبميل اغصانة الى الارض نزولآ

جيدًا وتنطبق عليهِ طبقًا محكًّا ولنكن رؤس الورد مرتفعة من غبران تمس الارض فامها ان مستها خبجت لطيل المدة وفسدت ومتى اردت الورد رفعت تلك العصرية عنة ورفعنة الى الهواء فانهُ بفتح وبجنى في ذلك الوقت * ولهُ صفة اخرى مان تقطع رؤس الورد أذا فوهت للقح بعراجينها وهي اغصان متصلة بها وتأخذ قلة حديدة وتجعل فيها قدر نصفها من الرمل الرقيق وتغمس تلك العراجين في القير المذاب وتنزل في الومل في تالك القلة وتطين وتدفن في التراب فتي الخرج وقطع وغمس في القير وإنزل في الماء ساعة ووضع مع الماء في الشمس فار_ ذلك الورد بفتح ويظهر من حينهِ * صغة اخرى يجني فيها الورد في الخريف وإيام العصير يعطس في آب وإياول فتي احب الورد في اي وقت ادخل عليهِ الماء فسقالُ سقية وإحدة وثانية فانهُ ينبث وبلَّتِهِ ويظهر الورد* وإذا اردت التفاح في غيروقتهِ أبعطش شجرة التفاح طول مدة الحرُّ ثم تسنى في أول آمب بالماء ويكور عليه فاتة بلقح نفاحا جيدالاسها انكان في الخريف رطباه ومن ملح الفلاحة وظرائف الخواص احراق اغصان بعض الانتجار في اصول انتحار اخر فتحمل في غير وقتها * منها اذأ حرق السداب في اصول الورد حتى يرتفع وهج الاحراق الى

التجية ولا يقرب إلى إصلها وذلك في أي وقت كان من السنة الذى لا ورد فيه فتحت الورد بعد ايام فلائل و مجمع رماد ذلك وبخلط بالتراب وبنبش اصل الورد ويطر التراب فيوثم يستيه على العادة بكين ما ذكو *ومنها الكثري وإنخوخ اذا احرق جزم من تتجر الدلب وجزام من شجر اللوز في اصل ما ذكر اخرجت اكمل في غير زمايه بعد هم التراب في أصل ذلك ولا يقرب النارمنها * وكذلك الجوز يحمل في غيراوانهِ إذا احرق المحان العناب في اصلها حلت حلاً كنيرًا في غيروقت حلها * صفة الكتابة على المفاح الاحروعلى الاترج او الليمون او الطحوما اشبه ذلك ينصدعند تناهى خلتتوقبل ان يحمر ويصغر ويكتب عليهِ ما شاءَ او يننس عليه او يصوّرعليهِ ما اراد مجبر نجل او بماد اسود او بصوص البيض او بوشق محلول او بجص محلول باءاو بغرامحلول اوبتير مذاب اوجعوذلك بقلم غليظ وتسثر انحية لثلا يغسل ذلك الندا او المطر فهنسجي او مجاورة بعضها لبعض ويترك كذلك في شجرته حتى يحمر" وتعندل حرثة او يصفر" وبسح مأكتب عليواوصور اويغسل بالماء فان موضع الكتابة ببني ابيض او احر او اخضر لا يحمرٌ ولا يصفرٌ بوجه والباقي تظهر حرتة اوصفرته فبتعجب منة ويستظرف ويعمل كخذلك

بعيون البقروهو اخضر قبل إن يسود او بحيرٌ * وراً بت سفح بعض الكتب انة اذاكتب عليه ببخر بكبريت اصفروزاج تظهر الكتابة حراء في بياض التفاح ونحوم * وإن اردت ان بكون الخيري الذي يسى في مصر والشام منثورًا نوارهُ ابلقاً مؤخذ نقلة رقيقة من خيري احمر ومثلها من ابيض او نقلتين من كل لون فيغةلان مثل الحبل ويغرسان معاً ويتعاهد فيحرج نهارهُ ابلق وكذا ان زرع البزر الابيض والاحرفي موضع واحد وإذا استقل ينتل بعضها ببعض وهي على اصولها ويجمع في حلقة من قصب او خشب او غير ذلك ثم يكبس تحت الارض يتخرج اطرافهٔ فيكون انوارهُ ابلق * وتأمل هذا وما ذكر في الآس في الطيب وغيره وركب ماشئت وولد ونوع ما اردت يِّم بعضهُ ببعض مرى من ذلك اشياء بديعة * وإما ملح البقول الآتى ذكرها فاذا اردت ان يكون في اصل واحد منة الوإن شتى فخذ بعرة جل او شبهها نجوفها وضع فيها بزر مخس وكرفس مثلاً ونحوذلك حبتين اوثلاثة من كل نوع منهاثم ادفنها في ارض معورة واجعل عليها تراباطيبا وزبلاً معفناً مدقوقاً جيداً فينبت اصلاً وإحداً وإن جعل عوض بزر الخس بزر السلق فَكَدَ لَكَ وَنحُوهِ فَانَهُ يَنبت * ومنهم من برض بعرتين أو ثلاثة

ويخلط بهماالبزر ويصرّ انجميع فيخرقة ويطها في الارضكا ذكر* وإن أردت ان يعظم السلح والغيل مخذ فدرًا كبيرًا نغوبا واجعل فبها نبنا الىنحونصفها واجعلب فوقة ترابا طيبا وزبلاً فديماً ثم ازرع فيهِ نحبلًا اوسلحًا وإدفنها ـفي التراب حنى بكون مساويا لوجه الارض فانة ينبت عظماً حتى يصير بقدر كېير×صفة الكزبرة بغيرزريعتها يۇخذ تيس ويرش خصاهُ ياھ ويرش ذلك الماء على ارض معمورة فان الكربرة تنبت من غير زرع مزرها * صغة الشبث يصب المام الحار في أرض معمورة فاذامضي لها سنة ينبت في تلك الارض الشبث وصغة العوسج بعير زريعة أذا دفن قرن الحمل في زبل وترك حيناً فأنه ينبت عوسجًا * صنة النعنع بغير زريعة تؤخد الخيوط وإلحبال التى تأوي اليها الذباب وتملؤها بالونيم وهوخرؤها وبمدو في حناير في ارض معمورة خرج منها التعنع * صفة المليور بغيرزريعة قال ابن زهر في خواصهِ اذا قلعت قرون الكباش ودفنت في التراب خرج منها المليون ونقل أبو زكريا يحبي برن العولم في فلاحنو انة ينسب الى بعضهم انة اخذ قرنيكبس وثقب طرفيها العليظين ودس فيهامن قضبان الهليون وغرق القرنين في زيت ومرغها في رماد وطهرهما في الارض وعمق لها وإدمر سقي

ذلك بالماء فنبت الهليون بعد تمانين موما

البابالثامن

﴿ فِي الْحَبُوبِ وَالْمَرُورِ وَالْبَغُولُ وَذَكُرُ ارَاضِهَا وَاوَقَاتَ زَرَعُهَا ﴾ ﴿ وحصاد ذلك واختباره وما يوافقهُ من الارض وما ﴾ (يُحنظهُ وذكر منافع ذلك وخواصهِ على التفصيل)

﴿اعلم ﴾ أن التح يعنذي من الارض كتبراً ويستفيد دسها وبذهب رطوبتها والشعير غذاؤه من الارض أقل من القح وليس ينتهي منتهاه في ذلك وكثيراً ما ناكل الارض عند تواليها عليها فاذا اردناان لا يكون ذلك انتقلنا من زرع القمح الى الشعير فائة ابحى لقوتها * والعدس والجلبان يطيبان الارض لا سيا الرقيقة فانها لذلك احرج * والحمص فيه بورقية تنسد الارض كتيراً ومع هذا فجذبة من الارض اقل من القمح والشعير * والما الكرسنة والفول والجلهان والعدس فارضها لزراعة القمح جيدة لهارتها قبل زراعتها وقصر فروعها * والقطن

ارضةطيبة للزراعة وإلترمس يزرع ثي الارض الرقيفة الضمينة فتطيب بهمإذا زرع في الارض ثم زرع القح جاد لانة بطيب الأرض الودية * ويزرع القنع في الارض الحيبة والسهلة * والشعير في الارض المتوسطة الحال بيرن الوقيقة والغيبة * والغول في الارض الندية الرطبة وبيكريه * وأنحمص كذلك ولن بكرت بانحمص فازرعه وقت زرع الشعبر فيؤكل بكبراً طريًا * وإن اريد الحزن يزرع في نصف كانون الى آخر ادار * والعدس في الارض الرقيقة يطيبها ويزرع في نصف كانون الأخرالي الاستواء الربيعي ﴿ وَقِيلَ ﴾ ان زرع في الخريف جاد وحسن * والسلت توافقه الارض الوملية يزرع على وجهالارض المعطلة بدون عارة فلا يضرٌ * وكذا الثرمس ويكربالسلت في الخريف * والدخن في الارض ﴿ الرملية المخصفة وتحرث أرضة مرات وينقى حنيشة تنقية متصلة * والذرة في التيمارن الرطبة والوملية المتندية ويزرع متأخراً كالدخن* وإلارز اجود ما يكون على السقى وقد يزرع على غير السقى في القيعان المرطبة بعد المالغة في عارتها ويزرع في تيسان وإذا زرع فيهِ على السقى ونقل بعد نباتهِ جاد * والسمسم سيثُم الارض الرطبة كالجزاير والتيعار فيخبود ونتأخر زراعته الي

الاستوام الرسعي وقليلة في البدر كافسر وإذا زرع على وجه الارض وإصابة مطوثم الشمس بعد ذلك ضغطته الارض ضغطا يؤديه الى الوهن والنساد * وكذلك القطن فنوُّخر زراعتهُ الى استقامة الهواء المصحى والكتّان يزرع في الارض الطيبة جدًّا لئلا بغلظ ساقة ويكثرمن بزره ليلتف نباثة فبرق ساقة لرقة |الحمه *والقنب يزرع في الارض النحيبة الدائمة الرطوبة في وقت طلوع المهاك الرامح في سادس عشري شباط الى وقت الاستوام الربيعي وهورابع عشرآ داروقد بزرع في نصف نيسان فيحود ويحسن وهوما يلح على الارض باجتلاب دسمها ورطوبتها الحاحاً كثيرًا فتترك هزيلة ولذلك تسرجن ارضة لتمكن الزراعة فيها في المستقبل * والقطن يزرع في القيعان والجزاير المستوية في أيار بعد الحرث مرَّات كثيرة فترتحي الارض وتنفرج لهُ وكلما أكثر حراثهٔ قبل بدره كان اجود وينهي بعد نباتهِ مرَّات ويقلع عنهُ سايرالاعشاب فانة بجود جدًّا * وإنجلبان وقت الباقلاء وهق النول وقد يؤخراشباط ويطيب لهُ كالعدس ﴿ وقيل ﴾ يزرع البرفي الارض الندية وإن زرع في الجافة قطعت اصولة الديدان ولت سلم وضعف وكذا الجلبان وإذا اخصب زرع القمع وإلشعبر وطال فيالارض الرطبة بخاف عليه ان مركب بعضة

أبعضا فبضجع وينسد فيدخل عليه الدواب لترعاه مخافة فساده وفينبت ويحسن اوينبغي أن تؤخر الزراعة في الارض الماردة جداً إلاً أن يكون ذلك النبات كالبر والشعير فلا باس عليه لانة الايبالي بالثلج والهواء * ويبكر بزراعة الكتَّال * ويؤخر مثل الدخرخ والذرة والسمم والقنب والقطن مُحكذا البقول * وإذاكان المبزر في صحومن الهواء ودفن مع هبوب ربح الجنوب ً فيأتي الزرع كثيرالبركة ولا يبدريوم مطرولا يبدر شيء من الزرع حتى نأخذ الارض حقها من العمل كما ينبغي * ولو تكرر · حرثها عشر سكك مع القلب * ومن الامتال الفلاحية (فدّان على فدَّان خير من قدَّان امام فدَّان) ﴿ وقيل ﴾ لا يزرع النح ا في اقل من ثلاث سكك او اربع من قلب طيب وثري معتدل ر وصحم من الهوام والمطر * والشعير بسكتين او ثلاثة *والقطاني بكرر عليها مرَّات مغردة نحو العشر سكك أن أمكن ﴿ وَحِعلَ البدر في ثلاث دفعات منفرقات دفعة في اول الابان ودفعة في وسطهِ ودفعة في آخرم ِ فلا يخيب كلهُ * ويتوخى زيادة القمر الاَّ الكتَّان جرَّب في النقصان فلم يخب * والزرع البكير من انصف ايلول ومازرع قبل ذلك لا بفلح وما زرع في شباطرها اللح يسيرًا * والوقت المتوسط من زرعها الى حصادها مائة يوم

ولا ينبغي أن يزرع قمح ولا شعير في الحادي والعشرين مو كانور · الثالي الي آخم * قال صاحب الفلاحة امّا احْقَـ جادضبع فربط على المكيال عشرة ايامثم تكتال بهِ الحبوب وتزرع تأمن الطيور والدود والغار * وإبام الدفا في الشتاء في الغثيمة لزرع امحنطة ولنكان مع ريج الجنوب وزيادة القمر فلا اجود منة ولااقوى ولا اسمن لحبها وكذا اصناف المنابت * وما يخصب الحبوب ويزيد في ربعها مرادة قرون البقر والغنم مع الدق في الهاور إذا خلطت مع الحبوب قبل زرعها تم بدرت معها * ويقال في البدر المعتدل فيماذكر من الحبوب أذا بسطة انسان مده على الارض المرروعة قبل تعطية البدر بالحرث فان | جاءت على سبع او تمان حبَّات من القمح او على تسع اوعشر حبّات من الشعير او على اربع حبّات او حَس او سث من الفول وكذا الترمس وإنحيص وإن جاءت بده على أكثعر ِ فَكَتَيْرَاوَ اقْلُ نَتْفِفْ * وَلَا يَزْرَعَ مِنْ ٱلْحَبُوبِ مَا لَخْتَتُهُ آفَةُ فَانْهُ لا تنبت ويذهب العل باطلاً * وإحود البدر ما حالت عليه سنة ودونة مالة سنتان ومالة ثلاث سنين ردي الآ الجاروس هم الذرة والارز ونكور في الحمة سمينة صائحة ولا غيرفها أكلة السوس ونحوه * وإما الحصاد فالقح يحصد سريعاً وفيربيع رطومة

ليكون اجود وإحلى وإلذي يبطأ فيحصادم بكون بقاؤه اكتر وبحصد المتعير اولاً لئلاتنفض حيَّاتُهُ ويصفروبهزل *وبسارع ينح جم الحبوب فبل جنافهاكتبرًا لئلا نتغض * وإذا جف يِقافًا جيدًا لم يسرع فسادةً وإحسن اتحصاد سحرًا وآخر النيار * إلتدرية في بوم رنج التمال اصلح * وبعض الحكا كان بأمر اكصادين ومن ينظف القعح والشعير وبجبعها ارب يغنوا ويرفعوا اصواتهم باكحان مليجة فارن لذلك خاصة مليحة تكسية نفعًا حاصًا*وللبكر محصاده أطيب طعًا ويظهرذلك في العدس ونحوم وهواسرع انضاجًا * وتحصد القطابي رطوبتها في الندا ويجعل السنيل للشرق وعل قطع المخل للغرب فانهُ لا ينسد* وإما موضع البيدر فيجل الى ناحية هبوب الثمال. وإنجنوب ستوبًا غالبًا بعيدًا عن البساتين فإن التين الدقيق يضرٌ بالشحر المثمراذاوقع على التمر والورق ويجنفها وكذا بالبقول فانة هِنزلة السمِّ القائل وببعد به عن البيوت ايضاً فان غيارهُ مضرٌّ ويبعد بوايصاً عن اصطبلات البقر والمخيل ونحوهما بعدًا من كل ناحية * فال ابن زهيراذا حصد القيح في يوم العبصرة وهق الرابع والعشرون من شهر حريران لم بدخل الموس ذلك. القم الذي حصد في هذا اليوم * وإما حواصلة ومحل حريو

فينبغي أن تكون كذيرة المنافس لدفع المجار ووصول الهواء البارد من الصبا او النمال ولا يكون فيها نداوة ولا رائحة منتنة ولا الخار كريه وينبغي أن تطين حيطانة بطين عجن بالشعر بدل التبن ثم با لطين الابيض من داخل وخارج وما يحفظ المحنطة من الفساد أن يعد تراب أبيص يابس وورق شجر الرمان يابسا مدقوقاً وينثر حالة المخزن على كل مد من المحنطة ثمنية محوكذا اذا خلط جص مغول في الشعير بقدر ما يرى يباضة أو دفنت الحرار مملؤة مجل في وسط الشعير يسلم ذلك من الافقه وإن نقع احرار مملؤة مجل في وسط الشعير يسلم ذلك من الافقه وإن نقع ان بل الرمل بدردي الزيت فائة يقتل الموام موقد بخزن التهج ان بل الرمل بدردي الزيت فائة يقتل الموام موقد بخزن التهج الشعير في حفاير في الارض البيضاء المجافة الباردة فيحفظ دهراً الشعير في حفاير في الارض البيضاء المجافة الباردة فيحفظ دهراً المناسعير في حفاير في الارض البيضاء المجافة الباردة فيحفظ دهراً المناسعين في ال

البابالتاسع

﴿ يَنْ الواعِ الْحَبُوبِ المُسْتَعَلَّةُ وَمَا يَجْعَلُ مِنْهَا خَبْرًا ﴾ (وغيره وكبفية زرعها وبعض خواصها وانواع) (الرياحين وباقي المزدرعات)

فالقع اعصل اصناف الحبوب وإقربها الى الاعندال الأأنة أميل

الى اكمرارة معتدل في الرطوبة واليبوسة والقيم المسلوق حار رطب ينفع الابدان اتفظخلة ويزيد في قوة البدن وبغذي كثيراً الآانة بولد خلطًا غليظًا لاسيا ان طبخ مع اللم فانة حينتذر أيشد البدن ويزيدفي قوته زيادة بينة ويوافق اصحاب العصد والنعب * والحسا المخذ من دقينهِ وماء الكشك المعمول منه نافعان من السمال وإمراض الصدر وقروح الرثة * والسويق المتخذ من القنح مآكان تنبعاً فانهُ يبرد ويطفي المحرارة ويسكرن العطس اذا شوببالماء البارد بعدان يغسل بالماء انحار مرات لتذهب عنة رياحة وإجود سويقه المعتدل الغلى وهو حار بابس سينح الاولى وينقع الحشا الرطبة وهو بطلئ الانحدار كنير النغ وينبغي أن يعسل بالماء اكحار ويضاف اليهِ السَّكُّر * وإلشًا مزاجهُ بارد وغذاؤهُ اقل من غذاه سامرما يعمل من النحج وإبطأ امحدارًا لغلظه ولزوجيّه ولذا يولد السدد في الكبد والكلي وهو. اوفق غذاء لمن بوسعال من خشونة الحلق وقصبة الرئة والصدر لتغريثهِ ولا سيما لذا عمل منهُ حسا بالسكّر ودهر ﴿ اللَّهُونِ * والاطربة باردة رطبة عسرة الانهضام تولد خلطاً غليظًا لزجًا لانها متحذة مرع عجين فطيروغذاؤها قليل وتنفع السعال وخشونة الصدر والرثة ولوجاعها اذا تحساها بدهن لوزوزبد ولاتوإنق اصحاب السدد الكبدي وغلظ الاحشاء وإصلاحها بالفوانخ والزنجييل والصعترج والنمالة فيها حرارة وجلاء وتنفية تحليل وإذا انخذمن ماثها حسا بدهن لوز وسكّرنفع السعال الذي معة رطوبة في الصدير والرئة وإنحلق اذا كارز فيدورم وغلظ كما فيومن المحليل وإن صحد مدالمواضع التي فيها الريح حالماً * وإما الخبر من القيح فهو اصناف كثيرة واجوده المطحون في رحا^ء الما^ء فانة خبرمن المطمون في رحا^ء المبهائج _{وا}جود الخبز مآكان من قمح جيد نقي احكم تحمين وملحة ونفحه في التعور وما كان من حنطة كثيفة أكثرغداء مأكان من حنطة رخوة سخيفة وإبطآه هضكاما اتخذمن لباب اكحنطة وهو يولد السدد وإقلة غذاء ما اتحذمن حنطة مزع لبلبها وإلحبر مرن الحنطة المحديثة يسمن بسرعة والعريب العهد بالطحن بحبس البطر والبعيد العهديطلق البطن والخبز اكمار يعطش لحرارته ويشبع بسرعةوإلخبز العتيق اليابس يعقل البطن وخبز التعلير اذاجعل في الماء رسب والمختمر جدًا يطفو والمنوسط بيتها وإصلحهُ ماكثر ملحه ونفجه وأللبز المطبوخ كان مجتاره بعض الملوك وهو ان تؤخذ قدرة جديدة يحمل فيها العجين وهو لبن جدا ويوضع القعر في التنوربنار لينة ويطخ حتى بنضج وهواسرع انهضاماً

وإكنوغذاء وارج عجن باع الخبيرالمنقوع فيو زبيب وخلطهم العمين زيت ودهن ليزبجى خبزًا لا يوجد الذَّ منهُ ولا أطيب وإنحبزالذي بالغرحكاء الفلاحة الاقدمون في مدحه وكثرة منافعهِ وإنهُ إذا ادمن عليهِ انسان صار بدنهُ صحيحًا ولا يعرض لة شيء من الامراض ولا ينسد في معدته طعام وذكروا لة منافع كثيرة وينفع من لدغ انحيّات ويفش الرياح ويحسن اللون ويطول عمرآكله هوخبزالثوم * وصفتهٔ ان يؤخذ اربعون جراً من الدقيق عشرها دفيق شعبر والهاقي دفيق حنطة وبطرح عليوجزا وإحدمن ثوم اخرجت حرافتة وحدثة بالسلق ونحوهِ ودق في هاون حثى يصيركا لخ ياحكم عجنه بلح او بورق وهو اجود وخبز وآكل وهذا من العجائب المجربة حسب ذكروهُ * ولما الشعيرفاجودهُ الحديث الابيض الڪيير الحج وطبعة بارد بابس في الاولى ﴿ وَمِيلَ ﴾ في التانية وفيهِ تحليل وجلاء وغذاج اقل من غذاء القع وخبز الشعبر بارد يابس وهو يولد الرياح ويجنف الطبيعة ويعتلها فيؤكل مع الاشياء الدسمة كالسمن والزبد ومرق اللجم والاشياء الدهنة * وإما الارز فقيل أنة ضرب من الحنطة شديد البياض ينبسدفي الماء لانهٔ لا يروى قط ولا يؤڪل الارزمع الحل اصلاً ولا مع

طعام فيوفانة بضرحداً وهو بارد سفي الاولى يابس في الثانية ﴿وَقِيلِ﴾ معندل ويحبس البطن * وإلارز بزيد سينح نضارة إ الهجه ويخصب المدرخ وبري احلاماً طبية ويضر باصحاب اللقولغجو وصلحة اللبزب الحليب والدهن * وإما الحمص فانواع ا ابيض واحمر واسود * وإن اردت ان يكبر الحمص ويجود إ فانقعة قبل أن تزرعه بيوم في ماء سخن قلبل اكحرارة حتى ينبت ثم ازرعه في ارض ندية ويوافقهُ الارض السيخية نيخرج نباتهُ فويًا [جد ملحمص الابيض يورث اكلة السرور وسكون النفس وإذا جمل معة عندطنجه خردل فانة يتهرى انضاجًا وزرع الحمص مع فشوره اجود؛ ومن خواصهِ اذا سحق وخاط بالصابون او باللح وغسل بهِ اثر الدم قطعة من الثوب والحمص نطئ ً الهضم جدًّا وإصلاحه تكنير لمحه * والنول ويسي انجرجير وهق الباقلي وهوانواع بجاثي اسود غليظ ومصري احر غليظ وشامي ابيض غليظوهو يفطع رائحة الثوم من الفراذا أكل باثره وإذا آكلته الدجاج انقطع بيضهن ويكثر البان الغنم اذا اعتلفته * والعدس ويسى البلس يزرع سقيا وبعلاوإذا دلك باخثاءالبغر قبل زرعه وزرع اسرع نباته وعظم ومن خواصهِ اذا زرع مع البزوركلهانحلوطابهافان الآفات تنزل علبه وتسلم البزورالتي

زرعت معة وهو يصبر على العطش ويسكن حدة الدم وينوي المعدة وماؤه وينفع الخوانيق ويضر اصحاب عسر البول جدا وينع درور البول وانحيض ﴿ وقيل ﴾ من ياكل العدس لا يزال سرورًا يومهُ ذلك * الجاروس وهو الذرة يزرع سثيًا وبعلاً وهي بيضاء وسوداء ويزرع في ايار ولا يسقى في اول نباته ويزرع في البعل في آدار ونيسان والذرة صيفية تحثاج الى سقى كثير متنابع قريب من سقي الارز ويعطش آكالها كالارز * الدخر · ويسي ايضا جاروس ويذرع سنيا وبعلاً وهو انواع ابيض غرنوقي واحرواسود وزرعهُ في عشرين من آدار الى آخر نيسان بحبس البطن ويدر البول ولكنة يولد السدد والحصي ويصلحه السكر والعسل « الكرسنة تزرع في البعل في آدار ونيسارن وتعلف البغر منها فيكثرلبنها ﴿وقيل﴾ كل ذوات الاربع ويوافقها لارض البابسة الصلبة وتنسد في الارض النزة والفرقة والرفيقة والصعنة وتصّبر على العطش * الجلبان ويعرف بالجلبان الاعرج لان من خواصهِ المذمومة اذا رقد عليهِ انسان وهو محصود قبل الدرس اوعلى تبنه وعرق عليه أونحنه فانة يعرجلا محالة وهوصحيح ومن انواعه الششلق والبسلة وولماش المدحرج امحب الكبير ويسي المجلونة ازرق وورقة كورق الغول وجوهرة

فريب من الباقلي وزرعه في شباط وفي كانون الاول وإن خلط بزرق اكمام كان أسرع لانباته وتضحه وبسقى عندزرعه مرأة ولحدة وتغنيهِ عن السقى اويسقى مرَّة اخرى اذا ظهر نواره ' وخاصيته إذا آكله انسان لايزال مسرورًا ذلك اليوم والشثلق نوع من الماش اصغر حبًّا وإطيب طعًّا ويزرع على السقى في كانون الثاني وشباط ويسقى مرّة وإحدة بعد نباته * والبسلة نوع منة اصفر حبًّا وورقة كالكرسنة وللماش الهندي وهو القلفا ويسي الكثيري وهو اكبرمن بزر الكثّان ولونة الى غبرة يذهب الغوات وينتت حصى الكلى ويدرٌ البول وإكميض * اللوبيا وبقال لوبا وهي اثني عشرنوعًا عاجية وهي المعروفة بالمغرب وشامية لون الحنطة وعراقية وهي سوداء وباقوتية وهي حراء ولكبة وهي حمراء الى سوإد وعنعاقة مجزعة بسواد وبياض وفخارية حمرتها كالمخار وصينية سوداه مفرطحة اصفرمن الترمس وشتوية وصيفية وشركية قدر الزينون سوداء وصقالبية قدر الزيتون بيضاء وخشبية قدر بيضأ كحام مجرعة ورومية قدر العنَّاب بيضاء ماثلة الى صفرة ولا تخرج بربا البنة بل تزرع سقيًّا في آدار ونيسان ولا تزبل فانها لا تحملة ولاتحمل الماء الكثير ينرع بين الحبة وإنحبة شبرعرضاً وذراع طولاً ولا تستىحتى

تنبت فان اشتغلت بالسياق عن الحمل يقطع عنها الماء وقد نزرع في السنة مرتبن مرَّة في الربيع ومرَّة في الصيف وما زرع في الصيف اسرع نشوًا وحبة الطف ورطوبة المام اننع لها من سقى الماء ولاتؤكل وحدها البتة فانها تصدع وتغشى ومتى طبخت بالماء العذب حتى يبقى القليل من الماء وآكلت مع الخبز ودرٌ على اكحب القليل ملحثم يتحسى ماؤها بعد الأكلُّ ازالة الزحير الصعب ولا يعرف في ازالته ابلغ من اللوبية المطبوخة والمطبوخة تنفع المعدة والسمسم ويسي الجلجال ووقت زرعه آدار ونيسان يزرع بعد ان يبرد الماء ويترك حتى بجف بقله ونخلط بزرهُ مع مثلهِ رمل ولا يسفى اثر زراعته بل يترك حتى بنبث ويسفى مدة الصيف في الجمعة مرَّة وإحدة وبعلة يزرع في منتصف أ دار في عارة طيبة نحوسبع سڪك ويحصد في آخر ايلول اذا بزر وإصفرّتغلغتة ويتركحني بيبس وهويفسد الارض التي يزرع فيها كخاصية فيه وما ينعةان ينسد الارض ويكثر حبة ويزيد دهنهٔ ولا يزفخ وإن طال مكتهٔ ان ينقع بزره ُ قبل زرعه ِ باربعة عشريوما في ماء خلط فيه من ماء الديوك والدجاج يرش ذلك على حب السمسم فبخلط بالايدي والطخ الحب كلة بذلك حنى يصل اليهِ ثم يزرع فلا يضر ما تقدم * والسمم أكثر البزور

دهنية وإجده اكديث الكبار الحب وجرمة اقوى من دهنه* قال ا**ن** زهير في خواصهِ إن اردت ان تنقل دهر · _ السمسم الى غيرم من الادهان فاجعلة في قدر وإجعل معة قرصاً مر · ي عجين واوقد ثمتة حتى يسود العجين وصف منة الدهن والق اششت معة من الرياحين وإلاباز بروالعطريات وإمحلبة وتسمى قرون المعزوقريعه وتزرع سفيًا و بعلاً في شباط وآدار وإشدُّ آفاتها العطش وإذا علفت بها انجال أسمنها وحسنها وصحح ابدانها وطبيخا ودهنها جيد للزحير وإلاسهال * والترمس وهوالباقلي المصري ويزرع سقيا وبعلا ومنة بري وإصفر وهواقوى مرن غبع ولا يكاد يحتاج الى افلاح ولاتزبيل ولاتعاهد وزوال مرارته أن ينقع ثلاثة أيام في ماه عذب ثم يغير عليه و يخلط معة ملح ويغسل من اللزوجة وإذا نقع وإغتسل بمائهِ ذو الجرب إبراه٬ ويغنح سدد الطحال وإلكبد خصوصاً اذا طبخ بعسل وخل وسدام * والقرطم منهُ مشوك ومنهُ غير مشوك ويزرعٌ بعلاً وسقياً ولا يسقى الآ بعد نباته مرة وإحدة في الجمعة وينبش اذا تتوى تْمُ يستى الماء منى احتاج وإذا نور يقطع عنهُ الماء * والقرطم هن حب العصفر يحلل اللبن الجامدويجمد اللبن السايل وينقي الصدر ويصنى الصوت ويننع من التولنج ويسهل البلغ المحترق

لعلما (۲)سمنتهاوحسنتها وصححت

مع عسل * والقرطم البرِّي ورقة وثمن ُ ينفع للسعة العقرب اذا سفي بشراب الكتّارن ويزرع بعلاّ وسفيّا وفي السفي ارطب وإطيب ويوافقة الماء العذم ولله اللح والزعاف بخشناة وينسداهُ وكذا الارض النزة وإذا اعنل من رمح باردة أو جليد فملاجه ُ ان يؤخذ زرق اكمام ويجعل في الماء ويستي يه او يدق ويعربل ويدر ويسقى بالماء وكذا يدرعلي البحل اثر نزول المطر عليه فبصلح ومزرع في زيادة القروفي نقصانه لم ينجب وقد بعمل منة خبزيان يخلط معة دقيق قصح اوشعير او ذرة لونشا هوالقنب ويسى الشهدانيج والشهدانق وهو نوعان **ذكر لا يحمل حيًّا **والثي بحمل انحب وكلاهمالة زهربين البياض والصفرة وقضبانة ملسة ينشراذا نقع نباثة بعدادراكوربعد قلعه توافقة الارض الندية الشنوية في البعل ويزرع لاخذ بزره ولاخذ خيطو في البعل في نصف آدار وللسقي في نيسان وإيار وحصادهُ في اول حزيران ومنة برّي بخرج في القفار على فد ذراع وورقة يغلب عليه البياض وحبة كالفلفل وينعصر من حب القنب الدهن* والقطن ويسي الكرسف يزرع بعلآ وسقياوقد تعظم شجرتة حني تصيرقدر شجرة المشمش ويبقى عشرين عاما فاكثر ويزرع بالحجاز ومصروعسقلان وإذأ زرع بجعل بين النبتة وإلنبتة الاخري

تمانية اشبار ولا يحطرالاً بعد سنتين في مثل هذه البلاد وإهـل الشام بدمنون ارضة قبل زرعها بنعو عام بزبل طيب رقيق نقي مرس اكتحارة ونحوها ويعمرعارة جيدة وتبرد بالماءاذا طابت واعندلت بين الخفة والثقل يزرع فيها حب القطن في حفيرات عق نصف اصبع في المحنرة حبدان أو ثلاث ومرد عليه مراب يسبر ويترك دور سقى حتى ينبت طول شبروينفش مرة بعد اخرى فاذا ارتفع سقى بالماء ثم ينفش اذا صلحت ارضة ثم يسقى وبكرر كل خممة عشريوماً الى اول آمه وهووقت ابندائه بالترويسثم يقطع الماءعنة لتفيله ويقل ايعانة يكون أكثرلحملو وإن اشتد ايعانة قطعت اطرافة بقضيب يضرب بوحتى ينقطع ونفل المادة ويجود بذلك ويجمع جوزه بالغداة اذا انفح وظهر قطنة وفيه بعض رطوبة في شهر ايلول ويسنرعن الشمس ليبقي فيهِ ندوةٍ ويزال قطئة في الظل با للقط باصابع اليد برفق ثمَّ يجنف القطن بالشمس ويرفع وينرع في القيعان والجزاير وتوافقة الارض تربتها حراء او سوداء سليمة مرح الملوحة البتة وهق سريع النشوّ ويض ُ العطش حنى يكاد يهلك * وإن حصل عليوعطش يداوى برش الماء على قضبانه وورقه ويلقى على سواقبه الزبل المعنن من اخثاء البقر وورق القرع وتبهت الباقلام

وورق السبستان * والنصة في القصيب والرطبة وتسى اذا جفت القت والعلف واجودها الاخضر الاملس الورق هي تعمر نجوعشرين سنة وتحصد كلءام لذا استحق وبسقي فيعود وهي تحب السني الكثيرودرعهُ في النصف الاول من شباط ويعلف للخيل رلجبيع الدواب ودهن بزرها انفع شيئا للرعشة *والبرسيم ويسى النرط وهوقصيل مصروتاً لغة الانبيال والزرافات والمعز وهوعلف الخيل وغيرها ولايحصد الأمرة وإحدة وبجدد زرعة كل عام ويوَّخذ بزرهُ اذا استحق مثل غين ِ * وانخشخاش منهُ الابيض والاحر والازرق والاسود وغيرها من الالوإن المختلفة وزهره ابيض وإجر وغير ذلك يزرع ويزبل بزبل معنن ووقت زرعه في اول كانون الثاني الىشباط وبحرك مع الارض ويسقى سَمِّياً لَيناً مرة أو مرتبن فاذا نبت يقطع الماء عنهُ ويسقى مرَّتبن في المجمعة ويزرع في الارض _ التي بخالطها رمل وفيها رطوبة وتزول العفنة بالمام وإذا اخنت وإحدة بما فيها مرس البزر ودفنت في التراب الندي ينبت منها اصل كبير منبسط ينبت علمه قضب كثيرة والابيض قد يطحرن وبخبز منة خبزيؤكل فيغذي البدن مع الحلوولا ياكلة شيخ البتة ولا البارد المزاج كثرة أكله تثقل الراس وتكثر النوم ولا يقرب البري في حال

﴾ من الاحوال فان فيوسمية وعصارة نغنخاش الاسود المصري المنتمسة هي الافيون وإجوده الكتيف الرزين المرّ التوي الرائحة السهل التحلل في الماء اكمار وبنحل في التمس ولا يظلم السراج اذا شعل منة ويكون هثًا بإما الاصغر الضعيف الرائحة الصابغ للماء الصافي اللون فائة مغشوش ويغش بالماميتا اهِ با لصم وهو البراق*الافيون مارد في الرابعة يابس في الثالمة " ﴿ وَقِيلَ ﴾ في المرابعه وهو مخدر مسكن لكل وجع طلا ۗ وشرياً ٔ والشربة منهٔ قدر عدسة ولا يزاد على دانقين ويقتل منهُ البرد درهمان ودرهم يبطل الهصم اذا شرب وحده *والفوة تزرع بعلاً وستياً وفي ثلاثة اصناف صنف نواره اصفروهو الاكبروصنف يهاره ابيض وهوادق ورقآ وهوقليل وصنف صغير دقيقي الورق لايعلواكترمن اصبع ونمرته صعيرة اسمها نجوية التي يصنم بها الثباب معروفة في الساتبن وغيرها وتزرع من بزرها وعروقها ونغلها وتواهعها الارص الرحوة السمينة ويتخلحها السقى أالكنىر وتخدم لهاالارص وتعمر وتحرث مؤات وتزمل وتعندل و مروعها في آدار ويزوع بزر الغوة كالحنطة وتنس اذا صارت طول اصع وتعطش حتى يبهو عليها التحل وتسقى بعد ذلك ِ مرِّة في المحمِمة مدة الصيف وتستعني في الحريف بالامطار ويبرد

الهواء وتحصداطرافها لاخذ الرريعة بعد ادرآكها وذلك بعد عامين من زرعها ومن احب التعبيل بقطع عروقها سيثح ايلول ويقطع منة الضعاف الرفاق ويعدل عليها التراب ويفعل بهاكما إتندم فتنبت ثالتة ولتجدد وتخلف عروقها الباقية في الارضكل منة وتعمر الغوة إعواماً * وإنحنًا ولسي إوقان لا ننحب في البلاد ل المفرطة البرد ويجتلف عملها محسب البلدان وإهويتها فانة في البلاد اكحارة الرطبة الهواء يصيرشجرًا ويبقى خمسة عشرعاماً بقطف ورقها كلءام بطنا بعد بطن ويتعاهد ىالربل والسقى والتدبير بعد الربركا لكرم فتعود فتية وتخلف اغصانا جددا ولوراقا وكذلك ايضا تكون في الحبشة وإما البلادالغير المفرطة البرد بزرع بزرها فيكل عام وبؤخذ ورقة فقط ولا يبزر فيها وزرع زرها ان بنقع يومين وليلتين وهو مصرور في خرقة تخ ، يعرك بين اليدمن حنى ىنقسر ذلك البزرمن غلفه ويصير كبزر التين نقيا ىؤخذ مندبل صوف يعمل من نحو ثلتو خربطة مقدر الزريعة وبجعل فبها للتمس على لوح لطبف ماثل ليحصل المام وتغطى الخريطة بما بقي من المنديل لئلا بنفد اليها حرَّ السَّمس فيجنغها وبكون المندىل بطاقين طاق من موق وطاق من اسمل ويرش على الرريعة ماء اول الليل وتجعل الخريطة تحت المرش

إعلى خرقة ويوقد عليها ليبلغ الدفا اليها ويكون هذا دأبها بالنهار للشمس والرش بالماء الفاتر وبالليل تحت الفرش التي تنام عليها الثم تحرث الارض ثلاث مرَّات ونقلب ويزرع بالتراب الذي يخرج من الآبار وهي الحرأة يعمل منها احواض معندلة مستوية " باهذاب واسعة وتكرم بزبل الآدمي اليابس او زرق الحام يغرش إفي الاحواض ويدخل عليها الماء حتى يقف في الحوض ويسقى ا ثمانية ايام متوالية و بعدها يسقى ثلاثة ايام في انجمعة فاذا صارت طول اصبع تنقى من العشب وتسقى بالماء مرتين في الجمعة فاذا أصارت نحوشبرتنفش برفق ويدر علبها زرق حمام اوزبل آدمي ﴿ وَنَجْنَفَ فِي الظُّلِّ وَلا تَجْنَفَ بِالنَّمْسِ تَصَفَّرٌ وَيَضْعَفُ صَبْحًا ويرش الورق بقليل زيت وتخزن في الخوابي انجدد وتدق تاعًا وتسد رؤس الخوابي بالجلود وتطبرن وتبقى الى وقت اكحاجة والبزر يزرع فينيسان وإيارولا يوافتها البرد ويوافتها الحرً وتعيش فيه والزعفرات ويسى الجاري والكركم واصلة بصل يزرع سنياً و بعلاً بنحب في البلاد الباردة المعندلة ولا يوافقة ا كثرة الماء ويغرس في ايار وحزيران وينبت في تشرين الاول و ينرج نوارهُ قبل ورقه وشحط ورقهُ في الحرّويغرس في البساتين اعلى صغة البصل والثوم وبجغرلة عمق ثلثي شبر ويوضع بصلة

صفوفًا بين البصلة ولاخرى نحوذراع ويرد عليهِ التراب ونسغى , بالمام كالبصل وتنويره ُ اول نز ول الغيث وفيهِ اسامُ نحوني اللون وفي وسطوشعرات حمرهي الزعفران وورقة خيطارن دفاق منبسطة بجمع بالغدوات فيضم بعضة الى بعض ويعمل اقراص ويحنف على الواح لطاف في موضع لاريح فبه﴿وَقِيلَ﴾ ترض شعراتهٔ وبجبع بعضهٔ الی بعض ویعمل افراص وبحِفْ على نار نحم لبنة في مقلاة جديدة تشتد حرثة ﴿ وَفِيلَ ﴾ لا ينور حنى نكون زنة بصلته اوقية وفي المعل تعمر لة الارض عارة جيدة ثم بفتح فيها خطوط بالمحراث متباعدة ويرتب فيها اليصل ويرد عليه التراب ويزرع في وقت زرع السقى وتحت شجر الزينون يبقى اعواماً ينور كل عام وهق من الطيب ولا تؤكل اصولة فيا يظهر واجود الزعفران الطري اكحسن اللهن الشديد اكميرة الذكي الرائحة على الشعرة قليل بياض وهو ممتلئ صحيح غيرمنفنت وهو حارفي الثالثة يابس في الاولى فيهِ قبض وهو محلل منضج * والكمون منة برِّي ومنة بسناني وإصنافة الاسود اللون والاصفر الفارسي والنبطي الموجود كثيرا وهوالشامي وإلكرماني وإلاصغر اقوى مرب الشامي وكل يزرع سقياً وبعلاً ولا يحب الاشجار ولا القرب منها ولا يسقى كثيرًا "

اً بل يستى مرتين او ثلاثًا ويزرع في كانون الثابي بعد تقدم عارة الارض وتزبيلها في هواء طيب مع سكون ربج ويحرك مع التراب إويستي مرَّة سقمًا لمناً فإذا جن اعبد سقية حتى بنبت فإذا إ اعندل رفع عنه الستي فاذا ظهر نواره ستى مرّة فقط ويقلع بعد النهاثهِ ولمعلا بزره ِ وينغض حبَّه وهو حاريابس في الثالثة وهق ىقتل الدودويطردالربح ويحلل والاكتار منة يصفر اللون اكلأ وطلاء للجلدمن خارج وهو يدمل انجراحات ويقطع الرعاف مسحوقاً مع خل ﴿ وقيل ﴾ من حبس في بيت فيه كمون اصفر " الونة وإن بخربهِ البيت لم بقربة البق وإن دق ودرٌ على قريةٍ الفل لم يُحرجن * والكاتم وهو الانجدال الروي واجودهُ الاصفر ا الطري الكبار الورق ويشبه في فونه الكون ويزرع على صغة زرع الكمون وهوحار في وسط التالثة بابس في التانية وبزرة وإصلة مسخن وهويطرد الرياحوبنخ السدد ويهضم ويقوي المعدة ودرهم منهُ يسهل الديدان *والكراويا برّي وبستاني وزهرها ابيض توافقة الارض الرطبة والكثيرة الرمل وتزبل ارضها وإنتهاء منتها حزيران وتغرس نفلآ ايضا فتغجب وتنبش ارضها وإذا عطشت تستى مرَّة حنى تنور فيقطع عنها المام ولاتسنى وهي تحمل بطونا ويداس نباتها بالاقدام ويرض سوفهاكما ينعل

أبالبصل والشلح ويبسط عليها الزبل وتسغى فاتها بتعبدد نباتها ويعتدل ويزهركلة في وفت وإحد وإجوده انحدىت المسناني وهوحار بابس في النالية ﴿وفيل ﴾ في الثانية يطرد الرياح وبجغف وينفع انخفقان ويقتل الدبدان ويدر البول وينفع من المغص الشديد وقدر ما يؤخذ منه الى درهم * والفردماتا هي الكراويا العرية والعمل فيهاكالعمل في الاينسون في السقى ونحوم اجردها اكحديث الاصفر الطويل الرزين وهي حارة يابسة سيفح الثالثة تنقي الصدر وتنفع السعال من البرد وتنفع من المفعى والدوران والقولتج ووجع الكلى وعسرالبول وينفع لذع العفرب وساير النهوش وقدر ما بؤخذ منة مثقال * والاينسون هي اكبة انحلوة وبزر الرازيانج الرومي والكمون الابيض ﴿وَوَقَيْلَ﴾ هو البسباس الشامي وهو بسناني وبرئ يزرع بعلا وستيا توافقة الارض الرطبة ويزرع في كانوين الثاني الى آخر نيسان ويجمع حبة في آمد وجوافقة المقي الكنير بالماء والنبش وينقى من العشب ويسقى مرَّتين في الجمعة حتى يظهر نوارةٌ ثمَّ يقطع عنهُ الماء والاينسون يدفع مضرّة السموم أكلاً وهو حاريابس في الثالثة * الرازيانج ويسي النافع والشمر والشومر وهو برسيمه وبستاني وإجودهُ البسناني الطري والبري حار بابس في الثالثة والبسناني

في الثانية وورقة حار في الاولى وبزره وعروقة حار في الثالثة يزرع في آدار وإللول وهوطيب حلويشبوبه موارة لذلة وينبت لنفسه كتبرًا في المواضع الطيبة الثري وإذا نبت بافلاح كان اقوى وآكبر وآكثر انتسارًا يزيد في اللبن وينفع العدة وبتخ السدد ويحد البصر خصوصاً صمغة والهوام ترعى بزور الرازيانج ليغوي بصرها وإنحيات تحك اعينها اذا خرجت مرن مكامنها بعد الشتاء لاستضاءه اعينها سجان من الهبها ١٠٠ الشونيز وهوحبة البركة وهو بستاني وبزي وهواكمة السوداء نوافقة الارض الرطبة و زرعهُ في شاط وآدار ونسان ولا يكثر عليهِ الماء فيصغرم ويكثرفي كبره وإذا اعتدل نباثة بقطع عنةالسقي وينتي من عشيه ويسقى مرتين في الجمعة * فال الكندي الأكثار منة يقتل وهو حريف حاريابس في الثالتة مقطع للبلغ جلاء محلل للرياح والنفخ وينفع مرن الزكام البارد وخصوصا مقلوا مجعولاً في خرقة كتّان وبقتل الديدار، ادّاطلي على السرة ودخانة تهرب منة الهوام وقدرما يؤخذمنة الى درهم وقال أن زهير من خواصيرانة يؤخذ من الشونيز والحرمل من كل واحد دانق ومن المصطكى نصف دانق ويدهن بهِ بين المتحابين تقاطعا وضد ذلك اذا اخذمنة دانقين ومن البلسان نضف داتق ومن قشور الراس نصف دانق وبجعل في طعام باسم انسان ويطعم من حلت فيهِ روحانية المحبة وطبيخة بالخل ينفع وجع الاسنان مضمضة * والحرف وهوحب الرشاد يزرع ستياً وبعلاً وهو انواع يزرع في شباط وآدار ونيسان ويقلع اذا طاب في ايار وإذا دخن بهِ طود الهوام وهو حاريابس في التالثة ﴿ وَمِيلٍ ﴾ في الرابعة وهومنضج محلل ينشف فيح الجوف ويسك الشعرالمتساقط شربا وطلاء وينفع الورم البلغمي والدمامل مع ماء وطح وللجرب المنقرح ويسهل الدود * وانخردل برّي ويسناني وإجودة الكيار اتحديث الاحر توافقة الارض السمينة ولايوافقة ألماء الكثيرولا يسني كثرمن مرَّتين أو ثلاثة فقط ويزرع في حواني الخيار على السقى وبزره ان جعل في لم اوعدس أن حص اوماش وشبه ذلك من الحبوب واللحوم تصبح سريعاً وإن كثرمنة افسدها ويوافقة اكثرالارضين والصلبة فيها أقوى ولن نقل ثلاث مرَّات في شناء معندل عظمت شجرته ومنيت السنة والسنتين ويزبل ويسقى بزرهُ اذا سحق ودرٌّ على اكخل حفظة من التدويد وإلفساد وحفظ حوضنة وهو حاريابس في الرابعة وهويقطع اليلغ والبري منة ينفع من داء الثعلب وفدوما يؤخذمنة مثنالان وإغصان الخردل وورقة بؤكلان

إلكزيرة وبقال كممغرة مزرع بعلآ وسقيا في الفصول كلها ويكثر رلمها عند البرد الثندبد ويزرع في تشرين الاول ويستى حتى ينبت ويعندل ثم يقطع عنة السفي وينتي من عشبه ويترك حتى يعطس وبسقي مرَّة في الجمعة وإن نقلت الكزيرة تغلظ وتحسن ونبقى سفح الارض سنينا اذا عظمت وتزبل كل سنة وهي باردة في آخر الأولى مابسة في الثانية * ويقول بقراط أن فيها حوارة ومرودة وهي بزيل رائحة البصل والثوم اذا مضغت رطبة ال بابشة وخاصيتها انها تمنع المجتارمن الراس ورطبها بينع الرعاف ودرور يابسها وهي تمنع من التيِّ وانجشا اكحامض بعد الطعام وإذا علقت على امرأة عسر عليها الولادة وتعلق على فخذها الابسرفانها تضع وإذا وضعت رفعت عنها بسرعة وإذا فرق بزر الكربوة مين قوم وإديم ذلك تفرَّقوا * واللفت وهو الشَّلِم بالشين المحمة والمملة وهو مرمي وبستاني وهو أنواع الرومي الطويل ومنة المدحرج والمدور الشامي والابيض المصري نزرع مرتبين فيالسنة رسِعًا وصينًا وبزرع بعلاً وسنبًا ولا بحتاج الى زىل ومُلَةُ الدَّتِي تَصَلِحُهُ وَبِطِيبِ وَبِنْضِعِ وَيَسْتَى مَرَّتِينِ فِي الْجَبَيْعَةُ مِررَعُهُ فِي أُولِ أَبْلُولِ أَلَى أَمِلِ تَشْرِينَ الثَّانِي وَهُو حَارٌ فِي التَّانِيةُ رطلب في الاولى * وإخرر بستاني ويري ومنة ذكر بعسلج ويزرع

آب الى ايلول وبأتي في البرد وإلربيع ولا يوافئهُ الحرُّ ويزرع ﴿ بزرة وبعمق عفرة وتعمرارضة جيدًا ليمتدّ ويطول ويغلظ وبعد تباتو مطش ثم يسقى مرَّة في المجمعة بالعشى وهو صنغان احر وهو طيب الطم رطب وإصغرالى خضرة وهواغلظ يغذسي البدن ويؤكل نيا ومطبوخا وهواخف وإنفع وإطيب وهويفرح النفس ويدر البول وبوافقة شرب الماء البارد ويوافقة نزول الثلج عليه ويقويه ويزينة ويعمل منة خبيص مع العسل او المدبس او السكُّرفيجيِّ طيبًا في معني الحلوى ويؤكل الجزر مكان الخبز فيقوم مقامة ويشبع أشباعا صاكما ويعمل منة خبز بارس يقطع ويجنف ويخلط ببعض الدقيق ويخبز وخبن طيب صامح يغذق البدن ومع الحلوطيب والبري منة اقرب الى الدواء من الغذام والبسناني على الضدوهوحار في اول الثانية رطب في الاولى ويسهل ويدرُ البول وينبغي ان يكثر انضاجهُ والمربَّا منهُ ينفع من الاستسفاجيد للظهر والصدر * والفجل منة مروس ومنة مستطيل يزرع فى العام مرّتين ويزرع الكبير منة اول نيسان ألى آخرا يلول ويزرع بزره ويوسع بينها نحوشبر وإذا نبت قطع عنة الماء وينفش خفيفاً وينقل وينرك سنية حتى يجتاج اليم وينفس ثانياً ويرد سقية في الجمعة مرَّتين وفي المطريخنف سنيهُ

ويؤكل في الخريف والشناء ولن نقع بزر الفجل ليلنين قبل زرعة في ماء عسل او رب او عصير حلوثم زرع حلا طعه ١٠ وإن احببت كبن وغلظة يضرب في الارض وتد وبخرج ثم يضرب في موضع آخر ويخرج هكذا في عدة موإضع وتملا الثقب بزبل ان تبن وفوقة تراب ويزرع في كل ثقب حبة من يزرهِ او حبتين ويقلع احدهما ان نبت ويسقى حتى بنبت فانه يغلظ ويصير قدر الوتد وتوافقة الرياح الماردة وإلىرد ويمند بكثرة الامطار ولا نحرقة شدة البرد ويزرع نثرا وغرسا وللنفوش افوي واجود وليس لة علاج ولا افلاح أكثرمن معاهدته نقلع الحشيش وآكلةُ على الطعام بعد الشبع بحللةُ من المعدة وبعين على هضمِهِ وَكُلُّهُ عَلَى الرَّبِقُ يُنْبِرُمَا لِنِي المُعَدَّةُ الى فَوْقِ لِخَاصِيةً فِيهِ وَإَكْثُورُ منافعه تحليل الاطعمة الغليظة العسرة الانهضام البعيدة النفود من المعدة كليم البقر والتيوس والبيض والباقلي الفير النضيج واله منفعة حليلة في زوال السعال الذي آيس صاحبة من رئه وذلك انه نطح باء فيه قليل ملح حتى منضج وبنهري ويؤكل وهق حارفي الاولى وفيل في الثالثة ورطب وقيل مابس في الثانية وماؤهُ بجلوالعين اذا فطرفيها ﴿وقيل﴾ ورقه بجلوالبصر وماؤهُ حيد للاستسقا وإن طرح ماؤهُ على العقرب مات وإن

لسع العقرب من أكل نجلاً لم يضرُّهُ وشرب ماثهِ بنفع مرخ اليرقار ﴿ وسدد الاحسَامُ وإذا طلبَ اليد ءاتِهِ واخذ بها الحمة أو العقوب لم يصره وكل ورقه بعد الطعام منوي البصر ويمنع المفاصل وشرب مائيه باللح ينفع الطحال وسدد الكبد وإليرقان وحصوصاً ما • ورقهِ وبرره * ينفع من السموم والهوام* والبصل منة احرمستديروابيض كذلك ومدور مستطيل وهواحرف منة والاحراحرف من الابيض يزرع في اول نيسان الى آخر ابار وبزرهُ يزرع في اول تشرين الآخر الى كابون الآخر وبيبس ويدخر وتعمر أرضة بتلات سكك مفترقات متراب طيب مزمل ا ويبعد زرع بزرهِ لينقل والاحصر يوكل في الصيف وإذا عظم بقطع عنة الماء وتكسر اعنافة بالدوس بالاقدام لترجع القوة الىاصلهِ فبكمل اصلاحهُ ويبقى كذلك الى قلعهِ في آمب ربررع نترًا في حفامر ولا يكبر وينمو الأبالتحويل ويزبل ولا يررعه ُ الآ خالي المعدة غيرحاقن ولا حاقب بل يعرض نفسة على الخلا قبل مس بزره والآفسد البصل*واذا اردتان تكون خنيف الحرافة طبب الطع فازرعهُ في زيادة القر بالزهرة مقارناً لها ليكتر ماوَّهُ ومن خواصهِ انهُ اذا لوث انسال بزرهُ بالزيت تمّ ررعة خرج لة طعم طيب جداً وإن لوثة بعسل ثم زرعه خرج

حلوًا لا حرافة فيهِ الآ قليلاً ويؤكل ذلك نيًّا فيكون طيباً وإذاطخ كان اطبب هووتبل للإينبني لزرع البصل ان يلقيه في [الارض الى خلف ولا ينطر اليهِ بعينهِ فَعِرج أَذَا حول كَبَارًا عظاماً ويتروس بسرعة ولا يضعف ويزرعونهُ وهم ياكلون التمر و يضعونهُ في الارض وفي أفواههم حلاوة فانها خاصة تودي الى البصل طيب الطعم وإذهاب الحدَّة وإن جعل بالترب من كل راس نواة تمركان جيدًا ومرس اراد ان يذهب حرافتهُ ويطيب طعمة ويكون مغذاكا للبدن فلبطيخ بالماء ساعة ثم بصب عنه وبعاد عليه ثانيا وثالثا فان ذلك مذهب حدته وحرافته ويسلح للفذا ويقطع رائحة البصل من الفران يمضغ عليهِ الخجل ويستف من دقيق الباقلي اويضغ الباقلي اويضغ حمصا متلوّا (قال غازي) ولا بجمع بين البصل والتوم والشم في آكلة وإحدة فانة يجنرن وقدجن عليه خلق كثمر * وإلبصل حار يابس في الرابعة وفيهِ رطوبة فضلية ﴿ وقيل ﴾ حاريابس في الثالثة وهومقطع ملطف ينفع مرح تغيرالمياه وبنغع الشهوة ويلين الطبيعة وهو يجلوالبصر وينفع ابتدا الماء والبياض أكتحالا بعصارته وينفع ربج السموم بخاصبة فيه وماوهُ ينتي الراس اذا استعط بهِ وينفع ثقل الراس والطنين

وإلقيج في الاذان اذا قطر فيها ومعالعسل ينفع انخفقان ويمبُّر الوجه لاسمااذاً كان مخللاً وإذا وضع البصل في آلحل ارعل بودفع ونفع من البلا وإلوبا العادي الذي ذكوانة يغض الى الموت غالبًا وإذا اذيب الوشق في ماثيه وطلى يوالزجاج لم تكسر لشدة صلابته * وما جرب للنزلة الباردة أن تغمر بصلة كييرة بزيت وتغلىحني تحترق ثم يدهن بها صاحب التزلقراسة في الحام بعد حلقه ثم يعسلها بالاشنان يفعل ذلك ثلاث مرّات أَفَى ساعة وإحدة فانهُ يبرأ باذن الله تعالى*والثوم منهُ بري ومنهُ إبستاني ومنة احر كبيراكب وليس للثوم زريعة اعني بزرآ يزرع ويغرس وقت مغيب الثريا في ثلث تشرين الآخر الى آخره والبكير فيتشرين الاول الىآخره والذي له اسنان عريضة جدًّا زرعهُ في كانون الآخرويزيل بزبل بالي﴿وقيل﴾ لايحتمل الزبل بوجه ولاكثرة الماء ويكفيهِ سقية وإحدة الى نبنهِ أو سقيتانُ أو ثلاث إلى طول مدتهِ ويغرس في نقصان القهر وإن غرس في محاق الهلال لم يكن لهُ رابحة كريهة وإن نقعت اسنانة قبل غرسها في لبن حليب وعسل يومين وغرست جلا طعم ذلك الثوم ومنى قرن باي طعام كان لم يتغير ذلك الطعام ولم يعنن ولم ينسد في ابدان الناس منة شيء وجام هضم الممدة

ونفد سريعًا وفي التوميقارمة لشدة ضرر البرد أن آكل في الطبيخ مخلوطاً باي ضبيع كان والاكثار من اكله بمنع نكاية البرد الشديد حتى لا يكاد بُعس آكلة في البرد باقشعرار ولا ضرر والثوم حار" يابس في الرابعه وقيل في الثالثة وهو اقوى حرارة ويبسًا من البصل وهويحل النفخ وينفع تغير المياه وطبيخ الثوم انجبل إذا شرب قنل الفل وآكلة يقتل الديدان ويطلق الطبيعة وهق نافع من اسع الهوام وبهش الحيَّات وعضة الكلب الكلب سفياً بشراب وينفع المعال من برد وإذا طبخ قلت حرارتة وحرافتة ويصلح الحوامض والادهان واللحوم السمان وخواصه ان ماءه يقطع حسحجرالمغناطيس وفعلة فان اردت رد المفناطيس الى فعلهِ فانقعهُ في دم تيس ثلاثة ايام فانهُ برد اليهِ فعلهُ وحمهُ ومضغ ورق الثوم مغموساً في خل بذهب رائحة الثوم والبافلي ايضا يذهب رائحته والمضمضة بطبيخه بذهب وجع الاسنار ومضع مزر العجل مع ورقهِ الاخضر بقطع رائحة النَّوم ايضاً * والكرَّاث منهُ برَّي يعرف بالسامي ومنهُ نبطي ومنهُ برَّحِي وهو احرواببس وزرعةُ في كامون الآخر الىآخر شباط ونقلةُ بعد تهرين ويكث في الارض عاماً الى خسة عشر شهراً فبستحق الفلع اللاكل وإذا نقل يزرع ولا يسقى ثلاثة أيام وبدام عليه الماء

في الرابع فانهُ يجود ويصلح في الارض الرملية ويعطم فبها وهو بطيُّ النبات وينقل في البويد فن نقلهُ إلى اكثر من النصف من ورقبه الحاطرافه وبذلك يطول ويشتد بماضة ويرخص ويعظم كثيراويوخذمن بزره مقدارما يضمة ثلاثة اصابع ويجمل في خرفة كنَّان بالية ويجعل في حفرة فانه يعظم ويصير اصلا ولحدًا والشامي لهُ اصل مدور ورؤس بيض وهو المأكول ومنة كبير مفرطح قدر الشلجم المتوسط ويوافقة البود وشرب الماء البارد ولا ينبغيان يؤكل نيا البتة بل مسلوفاً بالماء واللح وببرد ويطيب ويسنعمل في الطبيخ وإصلاحه ان يسلق ثلاث مرّات باه وملح ويصب الماء البارد عليه وهو حار ليمسكه مرس التهري فيحلو وتذهب حرافتة وهوحار يابس في الثالثة وهو إيقطع انجشا اكحامض وينفع من البواسير اكلاً وضادًا وطبيخ اصولهِ مدهن القرطم ودهن اللور او شيرج تافع من القوانج * قال ابن زهيرماء الكرَّاث يسقى لكل داء وإن جع هوودم التمس في حفرة بيت اجتمعت اليو البراغيث وإذا طلي باه الكرَّات سرير لم يقربة البق وكذاماء الكرفس وإذادق الكرّات ووضع على لسعة الحيَّات والعقارب والزنابير سكن الوجع في الوقت * والفراسيون وهوالكرَّاث الجيلي أجوده ُ الاحر الروي، وهوحار

في الثانية يابس في النالثة وهو مفتح و يحلل وعصارته لوجع الاذن بعع العسل بجلو البصروينويه شرباً وكحلاً وبفخ سدد الكبد وإلطحال وقدر شرئه نصف درهم * والقلقاس غريب الشكل بجيل المنظر ولس لة زهر ولاثمر ولة اصل مستدعر ومنة ماهق الىالطول ومنهُ الڪيبرومنهُ الصغير وهو ضرب من النيلوفر الاصغرويتخلق بقرب المباه الرآكدة وفي السباخ وهو شبه نبات المهز الآانة اصغريو إفقة الزبل وإلماء الكثير ويزرع سينح موضع شمس لا تأخذه الرياح ويغرس عند مجاري المياه ووقت زرعه في كانون الثاني وشياط وإدار ويكون بين الاصل والاصل اربعة اشبار وهويقطع ويطبخ مع اللم وقد يؤكل نيا وطعة كعج البيض وهوغالب طعام مصر ويطبخ على طرايق مختلفة وإلوإن عدة وهق حار رطب في الاولى ﴿ وقيل ﴾ معندل الحرّ رطب في الثانية * ط لنثاء انواع اسود اللون معرق ومايل الحالصفرة معرق واخضر غليظ منقطبسوإد حلو وإخضر غليظ انجسم اجوف وطويل رقيق ويختار للقثاءالارض التي تغوص عروقة فيها ولايحتمل الزبل كثبرا ولاالماء كنبرا ولاالبرد ويزرع بعلآ وسنبآ ووقت زرعه من شباط الى إبار بحسب برودة الارض وحرها وبكون في يوم صاحي لا غيم فيه ولا ربج ويرد التراب على بزرهِ | غلظ اصبع ﴿ وقيل ﴾ اربعة اصابع مضمومة وتعيقة يبطئ بانباته وتفلط التراب عليه مجنفة الهواء والزبل عليه احسن وإذا نبت قدر شبريجنف منة الضعيفة ويترك لربعة او خسة يجعل بسن شبرىزاب وإذا نبت على اربع وزقات تحفر ارضة جيعا ويضم التراب إلى أصوله ويسقى عشية النهار وقبل أرن زريعة الثناء وإكنيار والبطيخ والترع اذا وضعت منكسة طرفها المحدد الى اسفل كثر حليا ﴿ وقبل ﴾ إذا إخفت شوكة فنفس بها قضيب الثمرة فانها تعظ وبنقع بزرهُ يوماً وليلة قبل الزرع سينح ماء وإن اضيف اليوطيب كا الورد كانت ثمرته يغوح منها رائحة ذلك وإذا نقع بزره ُ في ماء عسل او سكّر او لبن او حليب ثلاثة إيام حل فيوطعم ذلك وإذا نقع في مام سقهونيا او تربد وما اشبه ذلك من المسهلات جاءت الثمرة مسهلة راي بزركان من بطيخ اوخياراو قثاء ونحوها اذا نقع في عسل ونحوه ٍ خرج كذلك وإذا نقع في مخل ثلاث مرَّات وجنف وزرع نبتت تمرتهُ حامضة وإذا تقع مرَّة وإحدة جاءت مزة وزرع القثاء من اول شباط الى نصف آدار وإلى آخرم ويزبل وينقل فيغبب ويعمل لة قصب او عرائش يتعلق بها من شجر الرمان والتوت وما اشبه ذلك» ومن اللح ان البطيخ بررع مالقثاء وذلك اذا زرع بزر القثاء

إوصب عليه خرعتيق مع شعرة وإحدة من الزعفران خرج البطيغ وإذا زرعبزرا لبطيخ وسني بالماء المعنصرمن القرع خرج منة القثاء ويعمل بها ذلك في وقت زراعتها والقثاء بارد وطب في الثالثة يسكن اكرارة والصفرة ويسكن العطش ويدر البول (وقال جالينوس)من لواد قلع ضرس انسان بغيروجع ولا حديد فلمأخذ اصل القثاء البري فيدقة ويعجنة بخل ويضد بهِ على علك العسل ويجعلة على اكحديد الذي يقلع بهِ السن الذي يريد قلعة ثم يبعد انحديد او يأخذها بيره فانها يحزج بغيو وجع * وإكنيار وبسى النثد وبزرع ستيًا ولا بغيب بعلاً وهـي نوعان صغيرابيض وإخضرشديد اللحم وإترجي اللون ويحتاج الى سقى الماء كثيرًا ويزرع بزرهُ ويتعاهد بالسقى فاذا نبت فلا مرش بالماء يحترق ورقة ويستى بالماء ولا يغمر به ويزرع بزرهُ في البيوت في اواني فخار مثقوبة ارزيد التبكيريه ويزرع في آب ويؤكل في الخريف وبعده والخيار الطف من النناه وابرد وفيو بسيرقبض وهو بارد رطب في الثانية بنفع من انحميّات المحرقة ويدرّ البول(وقال ارسطاليس)ان اردت ان يكبر الخيار فازرع حبة منكوساً وإن نقع بزوهُ في لبن وعسل قبل زرعه كانت تمرته حلوة وإن جعل الخيار مع المحموم في فراشه جذب

اكمعي الى نفسه وتخلص المعموم وإن طلى بعصارتو لدغ الهوام ابراهُ وإلحياريسكن العطش * والعجور نوع من انخيار مدور وهوآكثررطوبة وإسرع انهضاما وللعوج ارداه ولايباشرالماء اصل الخيار بوجه فانهُ يفسهُ بل يحيل بينهُ وبينهُ بالتراب *والقرع وهو الدباء واليقطين وهوانواع منة الترابي المعرق الابيض القصير وهمو افضلها ومنة الطويل ومنة المستديركالموزة ومنة مستديرالسفل طويل العنق إو قصين ومنة ما هو الى الطول فليلآ وعنقة طويل وإعلاة مستديرالي طول قليلآ اصفرمن اسفلو بكثيرومنة الهندي يشبه ورقة ورق الخيار ونواره أصغر وهي مدحرج اخضرفي خطوط خضروحمروهوصلب لايؤثر فبه الظفرويزرع في اول كانون الاول الى آخره ويستر من انجلبد ويزرع بعلاً بغيرسقي في القيعان ولا يكثرعليهِ السقى أذاكانٌ صغيراً وإذا كبريوافقة الماء الكثيرولوكل يوم لم يضرهُ بل ينفعهُ وبحمل بطناً بعد بطن وإذا نقع بزر القرع والبطبخ في ما ح عرق السوس حفظها من الدود ومن احب اسراع نبات القرع والبطيخ والقثاء يضع اناء فبهماء امام طرف كل قضيب نبت ويكون بينة ويين طرف القضيب نحوخس اصابع مضمومة فانك تجدُّ في غدة قد وصل اليهِ الماه فيبعد عن الاناء كذلك فالله |

يصل اليه وذلك داً به في سرعة النبات حتى يبلغ غايته فان لم مك. في ذلك الانام ماء تقلص عنه القضيب * وإن أردت ان يكثرحل القرع والقثاء والخيار ولا يحتاج الى سقى كثير فاحنر في الارض التي تريد زرع ذلك فيها حفرة عميقة وإسعة ولجعلالى نصفها تبنا وحشيشا يابسا ثماملأها ترابا ثريا وزبلآ باليًا خلطًا ويكون في اعلاها قدر ذراع ولزرع نلك الزريعة وإسقها بالماء فاتة بجود ويكثرحلة وإسقها سقية وإحدة ويعمل ذلك في ارض ماؤها قليل وإن خرج مرّاً الزع جبع ما في ذلك المنبت صغيرها وكبيرها ثمشق الاصل وإحش ذلك الشق ملحاً وإربطة عليه ببردي وغطهِ بالتراب فانه يحمل قرعًا حلوًا ﴿ وَكَذَا الْقِنَاءُ وَالْعَجُورِ وَإِنْ جَعَلِ اللَّحِ عَنْدَ أَصُولُمَا فَبِلِ أَنْ ُثَمَوى افسدها مجرَّب ﴿وقيل﴾ القرع يزرع سينُ السنة أربع مرَّات والقرع بارد رطب في الثانية (وقال روفس) حار رطب وعصارته تسكن وجع الاذن مع دهن ورد وهو يقظع العطش جدًا ويلين البطن * والبطيخ هو انواع السكري منوسط الجرم طويل العنق طيب الريج حلو الطعم اذا نضج والاصفر على اصله والعنابي عظيم انجرم طويل العنق معوج طيب الرائحة حلق الطع * والمرسيني وهو اغبر اللون اخرس كثير اللحم مفرطح الشكل * وإنحاسي وهو الهوري نسبة الى قريةوهو على شكل الكثري لاعنق له قاعدته واسعة وراسه نقطة شكل مخروط * والجراري كانة جرَّة * وإلسمرقندي مفرطح الشكل مدورييل باطنة الى انحمرة ومنة النغاح بالنين لين المحرمطرف القشر فوَّاح ويسمى في الشام النهام ومنه الدراع بشبه النفاح وهو. السندي ومنهُ ما هو على شكل البط له ذنب طويل معتف الىجهة البطنجة يزيد على الذراع اونحوه وهوبمصر كثير ويعرف بالعبد لاوي منسوب الى عبد الله بن طاهر امسر مصر من قبل خلفا م بعداد فديما جلبه الى مصر من بالاد العجم ويؤكل من اول ما يعقد كهيئة الخيار ويسى عجيرالي ان يكبر وبسىخرشائم يفطع اذا انتهى وفيهِ لون الخضرة ويلف في اوراقهِ الى أن يصفرٌ وينتهي الى أن يصمر ناعاً لا يحتمل وضع اليد عليهِ الأبقوة وهو لذيذوفي بعضهِ حلاوة وتبريده في مصر مشهور وبطيخ كاين عن القشاء يسمى شليق * وإما البطيخ الهندي وهو الرقي ويسى البطيخ الاخضروهو انواع منهُ ما بزره اسود اللون وهوشديد آلخضرة الىسواد ومنةما بزره احرقاني وخضرته ماثلة ألى صغرة ومنة المخطط اكبشي وبزره مختلف منة الاسود وإلاحير والبنفسجي والاصفر ومنة الصيغي وهوعصر كثير

جدًّا ومنة الصواصلي وهومن بطيخ مصر و يكبر جدًّا ثم يصير لحمة ما وموشديد اكملاوة طيب الرائحة لذبذ جدا وبزر صغير سفخ غانة اللطف يحبص وبتنقل بعومنة ما هومخطط شديد اكحلاوة وبزرة أبيض ودايره أسود وهو في السام كثير ويقال ان زريعتهُ جلبت من بلادا ليحمرومنهُ نوع مستطيل حلق مخطط وإخضريسي النموس ومنة نوع مستطيل حامض شديد اكمموضة وهودول لشدة النهاب الصفرا" * ومنة ما لونة لون القرع وفيه اكحلو وغيره وهو شديد التطفية والتبريد والترطيب دواء المحموم حي محرفة ونجوها * وساير انواع البطيخ تزرع بعلاً وسقيا وكلا حرك النراب يعجل النضج وإنواع البطيخ بحمل السقى بالماء الأالسكري فان الماء يقلل حلاوته وتوافقه الارض المعتدلة ولايجود في الندية ولا الماردة وإحسنها شطوط الانهار وإذا نقع بزره او بزرالقرع ونحوها فيمام عرق السوس ثم زرعت سلمت من الدود * وإن اردت التبكر بالبطيخ او التناء او الخيار فازرع في الشناء اربعحبات اوخمسة سينح تراب طيب مخلوط بزبل ندي في أناء مثقوب السغل وإنشحة بماء سخن فاذأ نبت وكان الوقت مما وصحاً اخرجه لهُ وكذا للمطر اللبرن لإذا أحناج الىالماء بنضح عليه وإذاكان الشناء قويًا اكنهُ سيثح

مكان دفئ تفعل به كدا الى اولن الغرس تقرسة فاذا علق ونيت وقوى فاقطع من اطراف قضانه فانة اسرع لادراكه وإطعامه وَكُذَا يَعِمَلُ فِي الْقِنَاءُ وَإِنْهِ إِلَى الْهِنْجَانِ ﴿ وَمُعَلِّي ﴾ أو يجعل في وسط المبطخة او المتناة او المبقلة عظم راس حار إهلي نفعها وعجل نباتها ﴿ وفيلٍ ﴾ ما بنسد بهِ البطيح أن يوش عليهِ شيمُهُ من الخل وإن دخلت امرآة حائض البطخة او المنتاة فسد غرها ويصبرطعه مرا وبجود اليطيخ سف الرمل الندي بخالطة تراب لتنفيذ عروقه فيه وهونبات قمري بزرع فيريادة ضوئه وبوإفقة بعرالغنم وزرق اكمام وإلدم بغى البطيخ ويكثرحلة مزجًا بالماء نصفين ويضرب ويصب في أصول تياته بعد النيش ثم يعطش قليلأثم يسقى فيكبرجلة وتزكو حلاوتة وتنغمة مجاورة الهاذنجلن وشمرالتوت والمشمش والسدر ويضر مجاورة الخوخ حتى قالوا اتُهُ بِحدث فيهِ موارة ويضرهُ معاورة الرّبتون وإذا زرع بزر بطيخ في جميمة انسان ودفن في الأرض ونعاهده بالسغي فأنةُ بحمل بطيخاً يزيد في الزكاء جودة العكر وللعرفة وإن زرع في جعمة حار فان بطنيخة يبلد آكلة ويعي قلبة وينسيهِ حتى لا يذكرشيئًا البتة * ويقال ان ما ينفع البطيخ وبقيهِ ويُعلِيهِ ولا إ بعرض لهُ آفه ان يزمروبطبل ويتغنى في وسطهِ ولا يؤكل [ا

البطينج والعسل آكلة وإحدة فانة يستحيل ويضر آكلة ولااللبن مع البطيخ فانة يصير في المعدة سمّا فاتلاّ ولا بؤكل البطيخ على جَوع شدبد ولا يؤكل وحده ويؤكل مع الخبز الخمير خاصة ولا بِوَكُلِ التوتِ الشامي معهُ والبطيخ الاصغر اجودهُ السمرقندي وهو بارد في اول الثانبة رطب في آخرها ﴿ وفيل ﴾ حاروهن يدرٌ البول ويقلع الكلف والبهق ومزرهُ أقوى جلام من جرمهِ وقشره يلصق على انجبهة فيمنع النوازل الىالعين والبطيخ الاخضر الثالثة ىنفع من الامراض اكحادة وإنحبيات المحرقة ويسكرن العطس ومع السكنجبين يدرّ البول ويغسل المثانة وماؤه مع السكّر ابلغ في التبريد وهويسئ الهضم ويضرّ بالمشايخ وإصحاب الامزجة الباردة والباذ تجان وهوانواع الفارسي الحلووالمصري لون تمرهِ ابيض وزهرهُ فرفري والشامي لون ثمرهِ فرفري وزهن ُ ازرق إلى حرة وبلدي أسود رقيق الغلاف زّهرمُ فرفوي وفرطبي·اكحك وزهرهُ فرفري ومنة الرقيق الطوبل ومنة المطاذل المتوسط فيالغلظ والرقة ومنة المدور المفرطح الكبير والعمل فيهاكلها سواميزرع في اول كانون الآخر الى آخر آ دار مهومن بقول القبط ولا يوافقة المرد وبوافقة الماء اكحلو الكثير

ولا ينجب ان ملى بغيره وتكون الثمس عليه باعتدال في بعض النهلو ويورع بوزة في آخر كانون الاول طالثاني وشباط ونخلط زريعتفهالزبل البالي وينقل فيربيستان وعآفياهنقولة حبهنآ ويسقى المضمل لاترة راعته مليلاه العذب ريا ويكرر عليه ثلاث مرّات بين کل ستیہ پومیں وہ ماش تج یسنی وان ٹمکن وقوی ببالغ سنے نبشير حنى يرتفع اليج الغبار ويصطفر تج يعنق ثلاث مرّاب سية انجمعة ولإعهز شهونة عهد قطع فمرتو يقبلي نمرنة مجديد فاطع طِن اخذت باذنج الله فاتحجة وقور شحمها من دأخل وتوضع في المنبرتين دعليه العاب مخر عللانجان كير أنسلاء ذلك في آخر شهاط الحماخرا دارويسق ويزبل عقب زوعه قليلأ والباذنجان ينشوني انحز ويغوبرع انجنيب والشرقية ويضعف بالثمال والغربية ويحذيه من أكل البلذنجان في الربيع والخريف ويؤكل في الصيف والشناء والباذنجان يبني في الارض ﴿ الْحَارِةُ عَدَّةً بندن ويصيرشعرا كل شحرة منة كشحرة الخبوخ لاسعا في ارض مصر وأكجاز ولكنة اذا عتق في الارض ﴿ غَلْظُ جَلَّدُهُ وَلَا يستعمل الأمتشرا وهكفا استعاله فيمصر دايا ولا تكاد منقطع منها * والاذنجان حلم بابس في الثانية وفيه غلظ الروتيل؟ بلوديابس اذا خلا من المرارة وللرّ منة حاريابس بلا خلاف

يعو بولذ السودا وينصد المدنم واللون ويورط المكانب ط لبغور وا لبزلمير والمراطانات والجذام والصحاح واكثر عذه المنعار وبافغار العراق لانه كنبر المواوه مصمضا كموافه واذا عسوالاتبنتام عن الملعة وللطبوح تعويع الانهضام وساجعهل منة بالمقل والمكواييا يغوى شهوة المتلمام بعقومة المعثة وإصلاحه لمن اراد آكلة ان يعقع في الماخ بإلحاظج ويبعلق ويصب ماؤهُ وبعلج بالدعن المكتبر وإردى مَا أكل سَمُويًا ﴿ وَلِمُكَاوِبُ انوإعه كثعيرة منها ألبستاني ومنحا البقوي يومعها البزي يومجه كرنب الماء والبري امر واحر وبمها العبطل الصغير يعو اجودها ويزرع في حزيرأن وتموز وإفضل اوقاتيه ويدي المبرية والبعليد فالله يمذيب فيهِ ويطو وفي زيين أعرَّ يكون عاراً ﴿ وَيَعَافُ أَنْ بَوْرِ الكرنب افاعين ارجة اعرام وزرع تقول سليا فان زوع بور هذا الشليخ نبت كونيا وقد جرَّب * والكرنب لا يعمل الوبل ويزبل بالرماد وحعث ولا تقرئه امرأ تحا ئض فيه مغرمع يفسد وهوحار في الاولى يابس في الفانية وقيل في الاولى وقيل أنة بارد وقيل محتلف المزاج * والقديرط مومان صويري جمع ملفوف ومفرق راسة الع انتصان كثيرة ويؤكل رلمنه النتبي فييق شافيه وقعه يكبرجنا ومن ارادان بثعث ويرد لوثه وبطلحة فليدهنة

بالزيت قبل ان يزرعه او يهيقة بالعمل ثم يزرعه او في الزيت والمسل حيماهم يزرح وينتهه عليد من الزيت والمسل الذي اخرجه مترخ يغطيه بالتواب فالملاحلته ويعين تبلته ويدفع عنة المتغلمت كلها بمومن الداد ان يعظم بكثف اصوله ويغطى بابنتاء البغرثم بالتراب ويعتى وزرعه في نيصان وينعتهما لماء الكنير والهيه البلودموالا اعمن تولديمة الوزخ والبق الردي ومؤذيه زبل العانس ويخفه ببوال وبولا المليل فالمعال واعمير وشبهم وإجوده الغض الاصغر بنتج العبدد وهوينجليظ يفانظ لملدم ويجهث نخلف تواهي أنجنب ويمبنى ارن يجلط سلقته ويؤكل **بالدين المكتبر والخم السمين وبالخلج وللمري والعوابل اكتارًة *** وإلجس منة بري ومنة بمتاني ومنة طويل الويرق حادها وقصير الورق عربضها وهوبقان الربيع وإفا اهركه حرَّ الهواء تمرر وتؤكل فيوحه وإصوله ومنة لةساق ومنة ليس لةساق ويطول ويطلع بهورق على فضب فاية فمد الذراع ويحمل فيرأ سورعاء كميرا فيوبزر كثير وإذا كبرمر وتولد فيواللبن يضعف بدئ آكلديهوكل مطبوخا ونيا وهوافوى تطنية وتبريدا والمملوق امرع اتخدايرا ويغدسيم أكثرونوافته النرض العميعة وإلماء اكملووان جعل بزرهُ في قطعة إمرج تُم بزرعت بالك القطعة بما

فيهاكان للحسَّ رائعة زكَّيَّة كالانريج ﴿وَفِيلٌ ﴾ مزرع في آدار وبحول فبجود ويقوى اذا حولي وبجتاج للتنزيل الدائم بالعفن وإن اودت ان يبيضٌ من غير نقص في طعمهر فانثر على وجههرُ كل ثلاثة ايامشيكا من وبل بيلف * وإن اردستان يلغف ورقه ويعظم وبتسطح على الابرض ولا يطول فلنقله باصلو وحوله فلذا بلغ طول شبرفاحفرعن اصلهحتى تبدو عروقه وإطلها باخناه البقر الرطب ثم طمها وإسفيرواقرم جني يشتد ويطلع اصلة ويظهر خوق الارهوج قدور الاثة اصابع مبسوطة فاكثف عن اصلو وشق اصله الظاهر بسكين حديد مضع بقدر الشق خزفة من خرف الجرارغ طمه أ بالتراب وإسقو فان تلك الخزفة تجعل زيادته في اصله وعرضه وإن حصدبت اموافه مستوية قبل قلعبر لملاكل بيومين عظم اصلة وطلميه طعمة وهو بارد في التالثة واجوده البساني الطري الاصغر العريض الورق ولاجلاء فيه ولاقبض ولااطلاق ومن منافعه قطع العطس ولذهلعه السهر ومطبوخه يزيد فيماكههم والباه والبان النساه المرضعات ويزره يغهل ضدذلك وورقة مع الخل يعتكن لهبدالصفواه وجعل ورقه تحت وسادة المريض وعد رجليه وهولا يشعر ينومه وهونافع من اختلاف المياه وبخير النسول

متهُ اقِل توليدًا للرياح فان الغسل يزيدهُ نخاً وهوسريع الهضم ودوام آكله يفهعف العيرين ويظلها ويصلمه الكرفس والنعتع وإلحس يقطع شهوة الجاع لاءسيا عوود يهوالاسفاناح داس البقول وتنطل له ُ الاييض وتعمروتحوك مع يزيره ويسقى بالماه عرَّنيق أو نملانة حتى يمعدل نياتهاتم يعطش ثم يسقى عمد اكحاجة ويزرع ممة فريغه لاولى اله كانون الثاني ويؤريج بكيو لول الخريف في ايلول وقه يلحق يعضه بعضاً إذا زرج شهرًا شهرًا وفصلاً فصلاً وما يزرع في الخريف يوافقه الما الحلووية كل في الفتام وينياع فيمويادة التمر وهو بارد رطب سنے الدرجة الاولى الموقيل بمعدل بين الحرارة والبرودة وهو ماين ينفع من السعال يمن وجع الصدر وفيه فعة تجلووهوسريع الانحدار عن المعدة وينفع من إوجاع الظهر المدمية ويضر اصحاب الامزجة الباردة # والهنديا صغنان عريض الورق ودقيق الورق وهو بتري ويستاني ويوافقه البرّد طول الربيع ولا يوافقه الهواء اكحار فانه يحدث فيزدمرارة وإن غطيت اغصانه بالتران كلها طالت وإبيضت ورخصت والخطعها وبزرع في تشرين الاول والثاني وكانوين الاول ويتعاهد بالمزمل والسقى مرتبين في انجمعة حتى يدرك ويؤكل في انخريف والثناء * ومن اراد أكله في الربيع زرعه

وكامن العالب لا تكان يعد والعقال الملاجبة الاصور يعمله ويوسله معيمه وكالموسال يعالماه وينار عوالى باده القروه كالعن في حصاله الا الفراد عنا فانتع المدد والتنام والمغطات بعيل الاحوار وفي العو العربة خاول بخورهات في أعوها الحربضل مجعلهم الشبط الثانية والبري لغل رطيبة من البحثاني وهو يتع سدد الكيد المروق وفيه فيعن يساد ويناع من الربد المار ضاحك ويلكن للمال المال المالية المالية المالية والمالية والمالية ور الزيم ولسم المقرب والوام والزنايير والمية واليري بارد ياس في الول فوقيل كو رطب وبرده ككر من رطومه ولبنه بجلو البياض وعضارته تنام المخلوطاه وتقايير النعوم وجامني النعومن بات في جوفه مسع ورقامت هيدما اس من الغائج تد والرجلة وفي النقلة الحيقاه مورع في شباط الى اعتر بسان وفي من بغول الفيعلوهي تنديد لنفسها يُلكي تست بنيروخ انشل وي توعان عريش الورق على ماق وغير عيف الورق والهاري وروح ليان مشارق عيب ووالى وتنق من الغثعب ووخل بررها سية تبور بالمد وتعقي بعد الزوع فإذا نبتت قطع عنها المام وتسقى عدد قلعها ليشهل وقلعل

سيقلله العلموروع تزليل في العبات رميع والعليلة ورين إماة عملن بسرارة أساته منهدي الموليس في المولوسي الدين المجري وعملها الجانا فبالنطأ والد المراطات الثالثة هامل عسية آخر المائية فرول كاف التر الثالثة تلفاهم اللغدية في المراء وديوم المرابعة المرابعة جبارات وناديوا عاطا البغتر استا بولانتوس زعا الدم فالمعدة والكد الحاريين شركا وعنادا وتنفغ من الجيفات كالتفالا كالوسواجر البصروا للوراصلي الكومس والمرجوز والعصر فرول في تصوالها ويسلها العسماكية والبناة البالية وفي التزبوز وتني في الشام جرنوزيه بها بسفانها عض براعض ويصله لمعاد ملمنونلالله ولا تخفيل الماء الكثير ولا الهل المكتبيرون في شهود النام كلها الأفي نشرين العليموهما شدّ وكالمز الخرع فالخنوروس ماتر اليفول والإعلامة وطبة في للله عمر البرال والعلى معارجة بنهر اللور وهند والزيام المراج والدمن الوره تدفع المواع الملابث ف حرا اعدي والعالف وهر السريق وبقلتو لرود والبتلة النعبة وهو بسطف وعفورع فماصغه كافوة الاخوالى

أول تيسان ومن أول آب الى آجرتشرين وياني في آخر الشناه ولوال الربيع ويقتى بعادب الماه وماكمه ويزمل بالعفر وغيره معه نمات ضعيف لا عب كثرة المله وهو بارد رطب في الثاتية بنفع اتحمى المحرقة والميرقان وبلين اذاابتل بمرمي وزيت وينفع فم المعدة * والسلق انواع منه بصناني ومنه بري وا لهيماني ابيض طيسود وكذا البري وزرعه مع الكزنب الآان نقلة اسرع نباتًا ونوافِقةُ الإرضُ المظللة بالشجر والرطية وزرعهُ في تيسان. ومن اواذعظم السلق وبياضه الصق باصولهِ امتفاح البقر وإطره مللتراب ولميقو فاته يجود * وإن اردت عظم اصوله تكفف عتما التراب مرّات وتشق كل اصل بسكين وتدخل فيوجحرًا وترد التراب عليه فانه بجود ويعظم جدا ويؤكل اصوله وفروعة ويستعمل في العلبيخ وتوافقة الارض المائمة وهو يلقط ملوحتها وإذاكرر زرعه فيهاذهبت ملوحتها بالكلية وتعود طيية سليمة وسلق ثلاث سلقات ويجنف ويطحرس ويخبز ببعض الادقة ويؤكل السلق بامخردل والنلغل والكئون والكراويا ومسلوقا الريت ونموه وبالخل وهو حاريابس في الاولى ﴿ وقيل ﴾ مَرَكُبُ النَّمَةِ ﴿وَقِيلَ﴾ رطب سيةُ الآوَلَى فيهِ بورقية ملطفة تحليات وأنتيج وإجوده العذب الطع وقي الاسود قبض وينفع

من داء الثعلب وإنحزازة وإلكلف والثآليل اذا طلى بماثه ويقتل القمل ويطلى بوالقوبي مع العسل وبخع سدد الكبد والطحال وهو بنفع القولنج مع المري والتوابل وهو يمغص ويولد انتفخ وهق ردق ببوالكيموس فليل الغذاء يحرق الدم ويصلحة الخل وإلخردل (قال ان زهير) قال هرمس ارك اخذ ورق السلق المجنف وورق المعافرقرحا ومن ننس العاقرقرحا من كل وإحد وزن دانق وجعل في مصاح باسم انسارن واطعم في طعام عمل فيهِ روحانية المحبة عملآ عجيباً وإن رض وسحق السلق وعاقرقرحا ودرٌ في مجرى ما ه امحام سكن جربهٔ وإن رض ورق السلق بدم اكمام ودفن في اناء من رصاص في زبل اربعين يوماً تولد منه دود طوال خضر ان طعنت باه سلق وطلي به الاقرع انبت الشعروان شدخ الدود ودفن في ىرج حام اوعلق عليهِ لم يقرب البرج شي و من الميوان الضاري وكان لهُ طلمًا ﴿ وَالْحَاضَ مَنْهُ برّى ومنهُ بسناني والبرّي بقال لهُ السلق وليس في البرّي حوقتة وبؤكل اصلة وفرعه وهو ينبت لنفسه ويعد من البقول البسنانيةويعمل منة خبزكالسلق وهوبارد يابس في الثانية وبزره بارد في الاولى وفيهِ قبض وينفع البرص والقوبا والخنازير اذا طخ وضد بهِ حتى قيل انهُ اذا علق في عنق صاحب اكخازير

ينفئة وهومع ألحل ينقع من انجرب وينقع من البرقان الاسود ويقوي الاحشاء ويسكن الغثيان وينفع من لسعة العقرب والبري انفع في ذلك * والطرخون منهُ بري جبلي ومنهُ بستافي واجودهُ ۗ الغض البسنائي وفي طعمه حرافة تخدر اللساون وإلغ ولهذا يستعمل عند شرب الادوية الكريهة الطعم التي تعافها المنفس لمخدر الفم فلابجس بكراهة الدواء وهو ربيعي ويؤكل ايام الربع ويستمرني الارض عدة سنين وينبث في كل سنة ابام الربيع وهو من خضرالشام الربيعية وإنجبلي قيل اصلة هق العاقيقرحا والطرخون حاريابس في التانية وفيوقوة مخدرة ﴿ وَقِيلِ ﴾ بارد وهو محنف للرطوبات وهو يقويه المعدُّ ويعين على الاستمراء وكتين بطئ الهضم وهويورث وجع الحلق ويقطع شهوة الباه ويعطش ويصلحهٔ الكرنس * والملوخيا وهي الملوكية وهي ضرب من الخبازي البستاني توافقة الارض المفرطة الحرارة وبجتاج الى زبل وزرعها من تشرين الاول آلى كانون الاول وتؤكل في فصل الربيع وفي البلاد الحارَّة تستمر ألى الصيف بل غالب السنة غير فصل الشتاء وإجودها الاخضر العظيم الخضرة الذي قضبانة الى الحمرة وهي باردة في الاولى رطبة في الثانية ﴿وقيل﴾ باردة رطبة في الثالثة تنفع من الالتهام

اذا ضدبها الصدر والمعدة وتنفع من الصداع واوجاع العين من حرارة اذا ضد بهِ مع دقيق شعير وتنح سدد الكبد والمرارة اذا شرب من ماثها ثلاثين درها ﴿ وقيل ﴾ تضر المثانة ويصلحا الورد وماه الورد والملوخيا تغذو البدن أكثرمن ساير البقول ويستحيل دما كتبرا وينفع المحرورين وإلسعال وخشونة الصدر وخصوصاً باللوز وتوضع على لسعة الزنبور * وإلحبازي نوع مرن الملوخيا وهو بري وبسئاني والبري الطف وإسس والخبازي القرطبي ساعدة غليظ وسعة ورقه شبرين ويرتفع علق الغارس وطبع اکخبازی بارد یابس نے الاولی ﴿ وَقِيلٌ ﴾ معتدل في اكمرٌ والبرد وورق البري مع الزينون ينفع حرق النار وكذاطبخة نطولا وإلخبازي يسكن لسع الزنبورضادا وخصوصا مع زيت * والهليون بري وبسناني وينقل البري الى البستار_ ويقلع بعروقه وترابه ويسقى حيرث غراسه ويتعاهدحتي يعلق ويتمكن ويسقى كل جعة مرّة ووقت غراسهِ في شباط وهوذق قضبان في غلظ الاصبع او دونها عليها ورقوبزور وآكلة لي مبادي بزره قبل لفتيعه وينبت بنفسه كثيرا في المواضع الندية ومجتمع مياه لامطاروإن اخذ انسان من الهليون قضيباً وإحداً وطلاهُ بالعسل ومرغهُ في رماد فحم البلوط والبسة طيناً وطمن في الارض خرج منة قضبان كتيرة بيض للغاية وفي بعضها حرة بصفرة وفي اعلى اطرافة الوإن والهلبون يخرج من قرون الكباش اذا دفنت في الارض مغمورة كما تقدم وهو نبات شامي بجود في الشام يبعثعلى اكجاع ويقوي الظهر وإلذكر ويزيد سيئح الدم وإصلة يذهب سهولة اللحم وإذاجنف اصلة وسحق وبل بدهن سمسم وطلى يوانسان يديه ورجليه واخذكواير النحل لم تضرير ولن لدغتهُ لم توجعهُ وإن جعل في الخل واللح نيًّا كما قطف من اصله وبجعل في اناء ويترك نحوشهر ثم بخرج ويؤكل بكون طيباً ويغذي غذاء قويا وإن سلق وصب عليهِ الخل والمري والزيت ونأدم بهِ مع الخبزكان طيباً ورما طرح في الاطعمة لا سياً الحامضة وإذا دسم كان طيباً وإجودهُ البستاني الغض المنقط وطبع الهليون معندل ﴿ وقيل ﴾ حار رطب وهو مفتح سدد الاحشاء والكبد وإلكلى وينفع البرقان والقولنج والبلع وعسر البول ويزيد في الباه ويولد المني ويحرك شهوة الجاخ وبنغع وجع المفاصل وينبغي ان يسلق ويطبخ باللح وإن علق اصل الهليون على الضرس قلعة من غيروجع وإن شرب كلب الماء طبيخة مات * ولسان انجمل وهو كبير ويسي عند اهل الشام اذن المجدي وصغير والكبير يزرع بزره ُ في آدار ونيسان وينتهي في آب ويزرع عند السواقي ونحوها وهو ينبت لنفسهِ على السواقي وهو مركب مرحي مائية وإرضية يبرد بالمائية ويقبض بالارضة وإنفعة الكبيرالورق اكحديث وهوبارد تابس سيثم الثانية وورقة قابض ردّاع يمنع سيلان الدم ويعلق أصلة على عنق صاحب انخنازير فينفعة وهوجيد للاورام اكحارة وحرق المنار وإلنملة والسرسك وداء الغيل والصرع وماء ورقوينفع القلاع ويوضع على عضة الكلب الكَلِّب * والبنج ينبت لنفسهِ كثيراً في الارض الصلبة الحجرة وفي حيطان البنيان ذات الاحجار وهو ثلاثة انواع أسود واحر وابيض وزهر الاسود أرجواني وزهر الاحراصفر وزهر الابيض ابيض والابيض رطونتة دهنية وهو اجودها وإسلمها وهو الذي يجوز استعالة وإن لم يوجد فالاحمر ولايجوز استعال الاسود بحال *والابيض بارد في اول التانية وهو مخدر يقطع بزف الدم وقوة بزره شبيهة بقوة الافيون ينفع من نفث الدم المفرط ويسكن الاوجاع الضربانية بخديره كوجع النقرس طلاء وشربا قدر ثلانة قراريط بماء العسل تنفع وجع الاذن ومع دهرس ورد وخل لوجع الاسنان ويطلى به على اورام الثدي الحارة وهو يفسد العقل ويسبت ويبطل الذهن وبجدث جنافا وجنونا وورم اللسان

وهروج زيدس الفروحرة العين وضيق النفس وغشارة العين ويغاوى من سقى منة بالماء الحاروا لدهن والعسل وتنظفس ألمعدة منة ثم يسقى اللبن اكحليب ومرق الدجاج وإمحملان السمان اسفيداج وشرب اربعة دراهم من ورقع تبري أكلة العظام * وألكرفس منة بسناني عريض الورق ومنة دقيقي المورق يشبه ورق الكزبرة ينبت على شواطي الانهار ومجاري المياه ومنة برمي يسمى سمورينون ومنة ما ينبت سينج الماء ويسي السيير والكرضس البستاني يزرعُ في ايلول وشباط وآدار ويجب الماء الكثير ولا يحتمل الزبل ومنة الكرفس الرومي وهوالقدونس ومن احب ان يكبرالكرفس ويعظم ويغلظ يأخذ من بزرهِ ثلاثة اصابع وبجعل في خرفة كتّان صرة ثم يوضع في حنرة ويغطى فانة يخرج عظيًا * وكذا الكرَّاث وإن حفرعن اصلهِ بعد ان ينبت حين يبدوتم طرح حواليه تبن وعليه ترامه نم يسقى عظم وما يعظمهُ ان يدقى بزرهُ ويزرع مر_غيران يهلك ويدلكُ دلكًا رفيعًا ويزرع في السنة كلها وينثر نثرًا على الماء ويزيل الكرفس كالسداب فيمنبنو بدقيق الكرسنة وزبل بوفي اصولو وسقى بالماء اطعم وصارريحة وطعمة طيبا وناه بخاصية فيه ويختلف الكرفس بالبلاد فنه الروي وهوالمقدونس وهوجيد للمعدة ويعدل بزر الخس اذا أكل معة وهويدرّ البول والعلمث ومنة انجبلي ومق خو بزر اسود شبیه بزبیب انحیل وهو حاریایس فی الثالثة پدخل ثيمالادوية الكبار وغيرها وإقوى المكرفس الرومي اكبيلى وفرة الهين بنيت في المام وسي كرفس المام وجرجير المام ويسع السيو وبكون فيالماه الغاية وفيدعطرية وهومنخن محلل النفخ وبقتم المدد ورآكب البحراذا شربءين بزره درهين سكن عنة العثيان والبرسيم ينفع من داء الثعلب وشقوق الاظفار وشقوق البرد والثآليل والمستاني منة ينفع من الربو وضيق النفس ولووام الثدي وطبيغةمع العدس ينئ بهمن سنيسما اوطبيغة وحدة رهو يسكن وجع الاسنان لكنة يفننها وهو ردئ المصروعين ويضر بالحبالى وبهم الصداع ويصلحهُ الخس * والسداب منهُ بؤي ومنة بستاني يزرع في الربيع كليروبزره يزرع في كانوت ألثاني وشباط وإدار ويسقى بالماء وينماهد مرتبن في الحيمة حتى بنبث ويعطش ويسنى مرَّة في اكجمعة في فصل الربيع والصبف وإلحريف ويقطع في الشتاء ولا يزبل الآ بالرماد في الشناء * ويقال أن المرآة اكحائض اذا مسته مات ويزرع كل سنة وكل وقت وادفق الاوقات تشربن الاول ويعطش اسبوع ويروى اسيوع.ونزيل اصولة بزيل الناس * ومن خواصه النفع من

الصرع وإذا مضغ المصروع شبئًا من بزره وإمسك نفسه فليلأ عنب شمهِ وتنشفهِ لم ترجع العلة اليهِ ومضغة يقطع من الغ رائحة كل شيء يأكلة أويشربة الانسان وإذا علق السداب عند مأوى الدجاج لم يعرض لهن النمس وإذا علق على طبرتحت جناحه ٍ لم تقرئة النسور ولا يؤكل السداب مع البصل فقد اعمى كتبرًا وإذا خلط بمرارة الثور وطلي بهِ البثور والثآليل الثي تكون في الوجه وغيره ابراها وإذا خلط بلبن المرأة وضمد بو الراس اذهب ظلمة البصر وإلكلف وإن سحق مع الزيت وطلي يهِ عضة الكلب الكلب سكن وجعة والبري اشد سوادًا من الخردل وصمغة اقوى فعلاً منة وفيها حدة ويسير مرارة واجوده الاخصر اكحاد الرائحة البستاني الذي ينبت عند شحر الثيرف والاخضر الرطب منة حاريابس في الثانية واليابس في الثالثة والبري في الرابعة ﴿ وقيل ﴾ في الثالثة وهومحال مقطع يذهب الخنازير اذا ضدت به وبننج من النالج والرعشة واوجاع المناصل شربًا وضاداً ويضمد به الصداع المزمن مع السويق ويضمد بهِ الانف مع خل يحبس الرعاف ويسكن دوي الاذن وطنينها وينتل الدود ويحد البصركحلاً وآكلاً ويننع من الاستسقاء اللحيي ضاداً مع النين وهو بمري ويشهي و يقوي المعدة ويسكن

المغص وبننع مرس الملافض والحبيات آكلة والتمريخ بووهن بقلوم السموم وينفع الكابوس وفدرما يؤخذ منة ثلاثة دراهم لة وللصرع وهويجنف المني ويقطع شهوة البلموقد يضر" بالبصر يصلحة الاينسون * والصعتر منة بستاني ومنة برَّي وانواعة كثيرة ومنة طوال الورق وهو اقوى فعلا والآخر مدور وإجيده الصغار اليرق البري ومنة نوع زهرة أخضر الى الصغرة يوهرقى الصيف في حزيران وتموز ومنة نوع أحمر ألى السواد يشبه زهر الحبق الحاحم ونوع زهرهُ اصغرالي البياض * ومن انواعهِ الصعترالغلرسي وزهره أزرق وهو صينى الى أنخريف ويعرف بنلغل الصقالبة توافقة الارض أنجيلية الميضاء وتصلحة النمس ولا بنجب في الظل ولا يحب الما" الكتيرويزوعهزورٌ في آب الى آخر الخريف ﴿وفيل﴾ الى اولةِ وهو بتعدد كل عام من اصوله وينقل البري الى البسائبن يدفع ضور البقول المباودة النافخة ويجد البصر وينفع غشارة العين اكحادثة عن رطوبة وهق حار يابس في التالثة محلل ملطف ينفع من أوجاع الوركابن ويسكرن وجع الضرس اذا مضغ وينفع الكبد طلمدة ويخرج الديدان ويدر البول والعلث وبري ويشهى الطعام وعملل الرياح وقدرما يؤخذ منة مثقال ودهنة ينفع الصدر والرئة

ويضر الارنية ويصلحة الخل الخمري بوانجرجير منة بستاني ومنة برّب وإجوده البسناني وهو عريض الورق خضرته فسننية ناقص اكرافة رخص رطب ومنة ما ورقة دقيق فيوضغط وتشريف ودخول في جوانبه كثير وهو حريف حتى نورة والبسعاني العريض الورق يزرع في تشرين الاول وهو حارسية الثالثة ﴿ وقيل ﴾ في الثانية يابس في الأولى ورطبة رطب سيف الاولى وماؤهُ يدرُ اللبن وهويهضم المذاء ويزيد في الباه عالمني ويطلق الطبع ويصدع ويصلحة الخس والهندبا او الرجلة وإلحله والشبث يزرع بستانيا من كانون الآخر الى وسط شباط ويزبل واجودهُ العَض الطري الذي قد خرج من زهْرهِ وهو منفج للاخلاط الباردة مسكن للاوجاع يغش الرياح ورطبة اشد انضاجاويابسة اشدتحليلاوهوينضجالاوراموينوموقدرما يؤخذمنة خسة دراهم وهو بدر اللبن وينفع من فواق الامتلاء الكاين من صفوف الطعام وينفع من المغص وعصارتة تنقع من رطوبة الاذن وتغتت انحصافي المثانة ورماده يقلع البواسير الناتئة اذأ ضدت بويادمان أكلو يضعف البصرويضر بالمعدة والكلي والمثانة ويصلحة الليمون ﴿وقيل﴾ العسل * والعكبر ويسمى القبار بري وينقل من البرالي البساتين وهو حريف جدًا حار

ومايزرع سين البساتين اطيب والذطعا وارخص وهوينبت لنفسه في الخبراب وشبهه وينقل في آدار باصبوله وعروقه وترايه اللاصق بوويزبل بالسزجين الكثير وإلماء الدائم كالباذنجان ميتهاهد ويكبرحني بلحق بالكرم اللطيف بانتشارم وبجمل جني كالنبق سليمًا من المرارة ويطع في البراكثرمن البساتين لكن غرته اشد مرارة وينعم في الخل والخ اياما ثلاثة ثم يصب ذلك عتة وينسل بللاه الحارحتي تذهب الملوحة وإكمهوضة ثم ينشرني الهواء حتى پيخف مع لين فيؤكل الوإنا مر بي بعسل او دبس اوسكَّر وينتع في انخل ويؤكل مخالدٌ ويكبس باللح ويؤكل ان يطبخ باللم فهل تحليله وبعد تربينه باكملاوات او فبل وربما بغمر باللبن ويطرح عليو بسير ارز مطحون نيًا اريحمصًا قليلاً و يؤكل بعد سيعة ايام فا بعدها * ومر · _ خواصو اذا جعل في عصير المتب يحفظة من الغليان كالخردل وإصلة حريف ومنة نوع بيثرا لنم ويورم اللثة وإجودهُ البستاني وإنفعهُ قشور اصلهِ وهو حاربابس في الثانية ﴿ وقيل ﴾ في الثالثة محال جلاء وفي قشوره مرارة وحرافة ويحلل الخنازير والصلابات والقروح الخبيئة والهلوح منةينفع للربو وهوانفع شيءالطحال شربا وضمادا بدقيق الشعيرويدر الحيض ويتتل الحيات والديدان في البطن ويزيد

في الهاه وهو ترياقي السموم والتخذ بخل بفتح السدد من الطحال وبجلل صلابتة وينقى بلعم إيلعدة وقدر ما يؤخذ منة درهارن ﴿ وقيل ﴾ يضر المتانة ويُصلحهُ الاسطوخودس ويحقن بعصوره · لعرق النساء ويقطر في الانهن فيفتل دودها * والسستلان اجودهُ الكاد الرائحة وهوبجمل خسة اغصان لطاف تعفرع من اصل وإحدوعليها ورق بحمل حبًا يؤكل إذا جف وطحر ٠ وخيز منة خبزوربما قلى على النار قليلاً قبل طبيخهِ ويزرع حبة فيكانون الاول وبسبخ كالشجروفي البلاد المصرية بزرج محيطا بالارض المزروعة فصب السكر ونحوه وإذاطيج حبة بالماهحتي بنضج ثم جعل في صحنة وترك حتى يجف من الماء ويصب على اللين الخيض ويه كل هو اشبه بالادوية من الاغذية وإحوده ُ اكحاد الرائحة وهو حار ىابس في الثانية ﴿وَقِيلَ﴾ ان حرارتهُ في الاولهمودرهان منة ينفع من اورام الطحال معاوقية سكنجيين ولهن اغلى باكخل وضمد به الطحال نفعه وهو يقطع الباه وينفع الصداع البارد ضادًا وينغع سدد العجمد وإللحال مع السكفيين محوالمياق توافقة انجبال والصخور والارض الصلبة ومرتفع قدر ثلاثة اخرع ويتعلب منة خبزبعد نقعو والسَّلق منةُ خراساني ومنة شامي وهمو اخضر والخراساني احمر وهمو برمي وبستاني ومنة ابيض ولابحتاج الى كثرة عارة وزمل ومنة الحل ومنة الستى ولجودة اكحدبث الاحر وهو بارد سينج المانية الله المرابع المرابي المرابع المنافقة كاجفين ينه المنزف وإن صر فيمخرفة وعلق على من به سيلان دم من اي عضوكان من جوح اورعاف لوتزف لوبولسير اوهوبهوهولا برقي امسكة ورقاة ولن دش بماته سينى بيت هرسه منة البراغيث وينع انصباب الصغراء الى الاحشاء وينع الغيبان الصغرلوي ويشهى العلمام وماؤة يقوي البصراذا اكتحل به ويسكن العطش وهودباغ للعدة مقوّ فحاويعقل البطن وقدرما يؤخذ منة للداولة عسقدراهم وإذا اكتفل يائه في ابتدام طل العين العلاثة عن حرارة مع المادة من الانصباب اليها وقوى العين وخاصيتة إذا نقعيماء الورد وصمغة جيد لتأكل الاسنان وإذا وضع في الاضراس سكن وجعها والمماق يضر الكبد الباردة وبصلحة الممطكي وهوضار لاسحام المعودا" * وللمامينا بستاني وبرّي وهومن اصناف المخففاش مرّ الطع سلطع الرائحة زعنراني الحمارة ولبين زهره كليون الزعفوان المحلول بالماءشبه الهندبا تعلوة غبرة ويصيرلة عسآكمج في اعلاها أفهاع تنشق عن موار اصغر كالنرجس وتحلفة جروب مثل اللوبيا اطرافها كافواه العلق وبزره اسود دقيق اغلظ من

المتنب عد استال وعدم برى والستال بريج في الاربيان لدغري فبالزمجوه وتحدد كل عام انعطامة من وقه وصلوالله فالمعدالايمن وبطائب وكالمرامعظ نوء ومنى وطئ الاقدام ويسرقن ويحب السني في الحر والبري المرشف معتمل الحرارة رطب في الثانية وقبل بارد مقال المرياس فباللاغفيدان فيقتل الفل الهاغمال والرام وبزيل تتن الإبط عاصية فيه اذا اكل وهوعلل الاوراء ويخرج البول المنتن ومزيدني الماء وبالبن للطبع ويخرج البلغية وإعرمان يزرع بزره في آدار ولا يحديل المام الكنير ولا الزال ويحدم مروي فيحزيران وتموز وهوينبت لنفسه كثيرا توانية الارفن الحيرة ورقة كورق الخلاف لة مادكتوار الباسين أسفى طبيب الرائحة وهو عار يابس في الرابعة ﴿ وقيل ﴾ في التالغة مقطم ملطف ينفع رجع المفاصل طلاح ويدير المبول والطث وإذا خلط بعسل ومرارة جمل اودجاج وماد الرازيانج قوي المصر الآلنة بغني وينع القولغ شربا وطلاء وهو يسكر كاسكان أيحم بسلخ غثيلة ربوب النواكه مراليق وهوانواع كثيرة واس

كة ف المقار معرد إلحار عام المات منه الما المتنورية والعاسي وهوالباذورج لمله زهرعوب يرونا كرو البتداليانة فدر كم الاصلوبية الداليون لعب عروز وهر اختمر الرميغرة وسيه الفريغلي ومنه المهمية مورة دقيق ورقمن فزينري اللون للتمساد طبه داقة ومنة الترتجاني بعبه راغه الاربيوسة النفري وهركالمتعنى الأني الموق والزعر فال الفزوي بيل المنجة وخافة لملهجة وورقة اليش وبنته المتقلي قبل هو نوع من الحاحي ومنة الروي وهو كثير البرق تواؤ لكي اللوث حيل المنظر فمبر السامل ومنا المتلون ألورق ويوافته العارة أنجيلة والما عالمتسبور فسترزع ذلك كليه النصف الناني من كانون الثاني وشياط ونعضيه آهاد الأالفرنغلي ورع فبالنصف الأخيرس فيسلن وإدار وإنجاحي لة رهر أبيض في غاف ماثلة إلى السواد روفت ورعم كانوب اللان ويعقل في الهار ومنة حيق بهري وتسميه العامة طوطور الملعب ورزه يرح في أدار ويسان ويعسل الزبل الكبرولا بعثال كارة الله واعوك وهوالبافورج يناعى ذهب اكلة ويتشبه كثيرًا ما كان بذيكر ولا تاكلة المعر * والباضوية الاثة استاف النريفي وهو افرجيشك واثمقة مادة يورع في ادار

الىآخرىسان. وقديزرع فى تموز ولورقه زغب لطيف وهق اطيبها رائحة وإفضلها ويستعمل فيالادوية كقوام المسلت وغيين لة بهجة منظر الريحان ميسقي في المجمعة مرتين الى أرب يصير قدرالاصبع * والترنجاني وهو الباذرنجوية وإيحتة كالترنجان وورقة عريض كالابهام سنرغ المباطن عليه وهر لطيف شبه النتبار. يجود في البلاد الهاردة ولا يحب كنرة الزبل ولا الماء والقلوب الورق عريضها قصيرها مغرغ البطن فاذا نبت انقلبت ساليق اوراقهِ وصارت ما يلي السماء اوراقة الى جهة الارض بعرنوع غريب ويحصد الربحان اذا امتلأ بزره وكمل ويبس ويؤخذ بزره ويرفعني ظروف فخارمتغوبة في تراب مزبل وبجفظ من البرد ومن الشمس الى أرث بنبت بزرة م والحاحي بارد يابس فيه الاولى وهو بنتح السدد من الدماغ ويسكن حرارة المعدة وإلكبداذا شرب من مائه المطبوخ مع جلاً ب او سكنجبين ومزرة المقلو ينفع من الاسهال المزمن بدهن ورق وماء بارد ﴿ وَقِيلَ ﴾ ان من أكلة ثم لسعتهُ العقرب لم تؤلمهُ وإن ضمد بورقهِمنع من لسعهِ(وقال هرمس)ان اخذ من ورقع ووزنه عقرمموسحقا جيعا وجعل سنةحبكالفلفل وسقيمنة المصروع عند وفتهِ ثلاثة ايام مرأ أول شربة صحيح صار مجنونا وإن اخذ

أطراهةوىزره وقلبخطاف ثمجعل فيجلد ابلوعلق علىالمصاب الذي يقع في راس الشهر ابراًهُ وإرن مضع مع الخبز الحارحتي بخىلط ويجعل بين لوحين صار عقاربا بعد تلاثة ايام وإن عجن بخبزالشعيرالحار وترك تولدت سة عقارب خضراذا جعلت في بيت لم يدخلهُ المواء * والترنجان بستاني وبري ومنهُ عريض الورق جدّا ازغب وصغير الورق فليل الزغب وإغصانة الى لبياض اقرب وكلاها لةزهر ابيض يظهرفي نيسان وإيار وسيثم المربيعكلو ورائحتة كالانرج وإلنحل يستطيب أتحلو منة ويزرع بزرهُ في شباط ولا يحمل من الزبل الااليسير وينبت كل عام لنسومن اصولوو بتجدد من الباقية تحت الارض وإذا طال حصد ويسقى بالماء فينبت ويسي مفرح القلب المحزون فان فيه خاصبة عجيبة في تفريح القلب وتقويمهِ وينفع بالاحشاء كلها وإجودهُ البكر وهوحار يابس في التالته ﴿وقيل ﴾في الاولى ﴿وقيل ﴾ معدل في اكمرارة يلبس في التانية وينفع من حيع العلل البلغمية " والسوداوية وينفعمن انجرب ومن سدد الدماغ ويقوي الكبد ويذهب أكخنقان ويعين على الهضم وينفع مرن الفواق ويصفي الذهن وقدرما يؤخذ منةمائة وعشرون درهما لإوقيل؟ يض الورك ويصلحة الصمغ العربي ويذهب البخر ويطبب النكمة*

إلبنفسج منةبستاني ومنة جبلي دقيق الورق والبستاني عريض الورق ينبتفي المواضع الظليلة أكحسنة وتوافقة الارض الرطبة والرملية الرطبة وانجبلية ويزرع بزره فيرآب ولايه خرعتة بعد ان يزيل وچه الارض و مخلط بثله زرق انحمام او رماد اکحامات ويسقى بالمآء في انجمعة مرتين ولايوافقة الاالمآء العذب الخنيف مآ ُ الايار يضعفهُ وقد يهلُّكهُ وإذا قذر الإنسان في مجاري مآ ئه فشربة البنفسج هلك وإنحل وكذا اذافسا احداو ضرطعلي المنفسج وكذا سآئر الانتان وإلقاذورات مهلكة لة والرعد الشديد المتنابع مغنة ويوهنة ووقوع الغبار الكثيرعليه يضعفةوالدخان ربما علكة اذادام عليه ولاياسة في منيته تراب قيور فانة يضعفة ومنة ازرق ولازوردي وما بميل الىحرة وليبض وإجودهُ اللاز وردي المضاعف ثم العراقي ثم الارجاني وهو بارد رطب في الثالثة ﴿ وَفِيلَ ﴾ رطب في الاولى ﴿ وقيلَ ﴾ حار وهو يسكن الاورام اكحارة ضمادًا مع دقيق الشعير ويسكن الصداع من حرارة شَمَا وضادآ وينفع من السعال الحار ويلين الصدر ويسهل الصفراء منة درهان الى اربعة دراهم وشربة يضر القلب ويكرب ويصلحة الانيسون وشمهٔ يضر الزكام من برد وشربه بالسكرينفع من ذات الجنب والرئة وإلتهاب المعدة وخشونة أنحنجرة *والنرجس ويسي

عبهرًاومنهُ خنيف ومنهُ مضاعف ومن اراد ان يجعلهُ مضاعقًا باخذ بصلة من بصله سمينة يشق وسطها ويغرس فيهشق ثهم غيرمنشور يدخلة في البصلة جدًّا ثم تطم البصلة في التراب فانها تحمل مرجماً مضاعفاً والنرجس الاصفر هوالعرار ويغرس في حفرة عمق نصف شبر و يجعل فيه ثلاث بصلات او اربع ويرد التراب عليها في شهر ايار وحزيران ويوافقه المآءالكثير والارض الماكحة وإجوده ماكان في ارض جبلية ومن احب ان يكون طيب الربح ويشوب بياضة خضرة بجعل فيه ثومة خضراء رطبة ويغرسة فيموضع باردكثيرالرطوبة والنرجس معتدل في الحر وإليبس لطيف ﴿ وقيل ﴾ حاريابس في الثانية وهو يفتح سدد الدماغ وينفع الصداع عن رطوبة اوسودآء ويصدع الرؤس اكحارة ويصلحة البنفسج والكافور *والسوسن اربعة انواع ما زهرهُ ابيض وما زهرهُ اسود وإصفر ولون الساآء ويغرس بصلهُ في إيلول وتوافقة الارض الرخوة لاالغليظة ويوافقةالمآءاكحلو والمواضع التي لانحرفها الشمس وعند السواقي ويغرس في ايار وتشريرن الاول وبجفر لةحفا ترعق شبروبجعل فبهازبل بستاني وتغرس البصلة ويرد عليها التراب وبين كل بصلة واختها ثلاثة اشبار لان بصلة يتولدويستى بالمآء مرة فے انجمعة مدة انحر وبعض

اكخريف ويقطع سقية في البرد وإن دفنت قضبانة مجنمعة تحت سيرمن التراب فيارض ظليلة يحيث لايصلها شمس كثيرافانة يصير تحت كل ورقة منها يصلة في فصل المخريف فينقل ويغرس وإن زرع بزره يترك بعض زهره حتى يعقد البزر فيوسط زهره فاذا يس يؤخذ ويزرع فيآب وإن صب في اصلهِ عكرخمر حر صار زهره كالارجوان وإرن طرح فيه شيء من الكافور حدثت لة رائحة زكية جدًّا طيبة ودهر · السوسن لطيف وهو حاريابس في الثالثة كدهن الباسمين وهويقوي الاعضاء وينفع منالاعيآء وينفع المشابخ وإمراض العصب الباردة وقروح الراس ودوي الاذنين وهودرياق لستي البنج وإذا آكتحل بعكره حلل الماء النازل في العين ودهن الياسهين الخالص يرعف المحرور إذا شمة ودهن السوسن ردي للعدة *والنيلوفر ويسي حب العروس وهو اصناف الاصغر الشامي والاحمر والابيض والاسمانجوسيه وينبت فيالمآء لنفسه وإلابيض منةهو البشنين ينبت غي مصركثيرا اذاطيف النيل ارضها ويسي جلجإن ولة زهرابيض ورأس منيسط علىوجه المآء اذاطلعت الشمس وينتبض اذاغربت ويغوص برأسه فيالمآء ولة بزر شبيه بالدهن بجنفونة سينح مصرويطبخونة ويعملون منة خبزا وإصلة شبيه بالسفرجل يقال لة بيار وزوهق

المتعمل وهو نوعارب خنزيري وإعرابي وهوافضلة واجدده ويوكل نيئًا ومطبوحًا وطعية كصفرة البيض وفيه بعض عطرية ويطبخ باللم وغيرو فيشبه طعام الكأة بيل الى حرارة يسيرة ويزيد فيهالباه ويسغن المعدة ويقويها وينفعمن الزحير وللنوفراصل وأكثرما ينبت في المآء العذب في ارض طيبة التربة سليمة من النساد وجيدتة تكون بزيادة القهر سفى الضؤ وتعصانة بنقصانه ويغرس في الارض الظليلة في آخرنيسان بعد تطيب الارض ہالزبل البالي ﴿ وقيل ﴾ يغرس في اكنريف كلهِ ويظهر بزرهُ ﴿ في نيسان وهو باردرطب في الثانية وهو منوم مسكن للصداع كحار وينفع الاحنلام ويكثرشهوة الباهانا شرب منقدرهم بشراب تخشخاش وبزرو بينع النزف وشراب النيلوفرينفع المعدة اكحارة والحميات ويلين البطن * ومن خواصو انه لا يستحيل في المعدة مخلاف سائر الاشربة اكحلوة وإصلة اقوى فعلاً وإلاصفرمنسه اتوى في هذه الافعال *والبهار ويسى ورد اكحمار ولون و رده اصفر وورقة احرولعل البهارهو القرنفل ومنة ابيض ويزرع في ايار وحزيران وينور في أب وتوافقهُ الأرض الرملية والحيلية ومحمل المآء الكثير وإذ بجربا لبهاربيت طرد منةالهوام وطرد المبقَّ خاصة فيتتلهُ ويددهُ والبهارحار في الاولى ﴿ وفيل ﴾ في

الثانية يابس في الاولى محلل ينفع شمة الرياح الغليظة في الرأس ويبري الاورام الصلبــــة اذا خلط بسمن اودهن وضمدت بهـِ * والبابونج منة اصغرا لزهر ومنة ابيضة وورده كبار وتوافقة الارض الندية والرطبة والسبينة وإن روي بالمآء الكثير تقصرت راتحنة ويزرع بزرء في كانون الثاني وشباط وآدار والبابونج قيل هو الاقحوان او نوع منهٔ هوا كليل لللك وهو والبابونج ينبت لنفسه بغير زرع غالباً وإجودالبابرنج الطري الزكي الرائحــــة الاصفر الساطع الضارب الى بياض الكبار الوردوهو حاريابس في الأولى ﴿ وَقِيلَ ﴾ حاريفِ التابية يابس في الثالثة ﴿ وَقِيلٍ ﴾ قوتةُ قريبة من الورد وهومفتح ملطف التكاثف محلل مر · يخير جذب وهذه خاصينة من بين سآئر الادوية ويلين الاورام الصلبة ويسكن الاعيآء وينفع الصداع البارد وإذا جلس في مآئمه المطبوخ صاحب حصى الكلي فتت انحصي وادر البول ﴿وقيل﴾ يضراكحلق ويصلحة العسل ودهنة حارباعندال يشكن الاوجاع * والاقحوان منة ابيض ومنه اصفر والابيض اقوى وهو قضبان دقاق عليها زهر ابيض الورق وسطة اصفرحاد الرائحة والطعم وزهره هوالمستعمل وهو حاريابس في الثانية ﴿ وَقِيلُ ﴾ حاس فيالثالثة يحلل ويدر العرق وينفع النواصير وقدر شرجه ثلاثة براهمو يضر بالمعدة والطحال ويصلحة الانيسوري وإذاادي شربة ُحدث سباتاً *ولارديون هو الاقحوان عند اهل الشام ويسم. رجل الاسد ومنة بستاني اصفر بجمرة كبير وصغير والصغير هي البهار ومنه بري جليل الورق ودقيق الورق ويزرع بزره سفج كانون الثاني وشباط وهو يكبرفي بعض البلادحتي يصير كالشجرة العظيمة وفي بعضها لايحاوز ذراعًا(ومن خواصه) إذا امسكتهُ المطلقة طابقة احدى يديها على الاخرى رمت بالولد سريعًا وإذا دخلت الحبلي الى موضعفيهِ ارديون تبلغ راتحنه ُ اليها اسقطت وإرب بجربه موضع يهرب منه الوزغ وإلغار والذباب وهو حاريابس في الثالثة وفيه ترياقية تنفع من السموم كلهـــا* والخيري ثماثية انواع بستاني زهره فرفيري اللون معروف وبستاني ابيض الزهر وبستاني زهره اصفر ومنه مالونه بياض وحمرة ومنه ازرق ومنة أحرقاني ومنة عصفوري منسوب الى صبغ العصفر ومنة سمائي ومنة الاسود وهذه كلها بستانية ومنة بري فرفيري دقيق ومنهٔ ما يعرف بخبري المآء زهره فرفيري في الصيف و يزرع في آب او في شباط ويعظم وردهُ في كانون الآخر الى حزيرار ﴿ تهافقه الارض المي لارطوبة فها وإن خلط فيها رماد وجيرفهي احسن وبنجب أكثرولا بحنمل المآء الكثير ولاالشمس فيخنار لة

لمواضع الظليلة وبين الاشجارحي لاتصيبة الشمس الابعض لنهار ﴿وَقِيلِ﴾ الاحريزرع فيآب خاصة وينور في الشتآء الربيع وإن زرع في ادار نور في الخريف والشتآء كله والاصفر زرع في نشرين|لاول﴿وفيل﴾ في آب مع الاحر وا∕خيري ه البنغسج في تدبيره وإفلاحه ِ الا انة اقوى وإصبر وينفع نفعةً سره الروائح المنتنة كيا تضر البنفسج وإذا لقطت وردهُ امراة أنض فسدوربل مخاصية في ذلك ولا تقرب اعالة امرأة البتة حائض ولاغيرها والاصفرمنة فيه حرارة ﴿ وقيل ﴾ يابس في الاولى ﴿ وقيل ﴾ في الثانية وإلاسود معتدل ودهنه ُ حار رطب في الثانية لطيف محلل ﴿ وقيل ﴾ معتدل يوافق الجراحات وخاصتهُ اذاعمل بلوز حلو * والمرز نجوس و يسي العيقر وحيق الغي وهوبستانى وبري ومنه كبيرالورق ودفيقة ولايحنمل المآء الكثير ولاشيئاً من الزبل البنة ويسقى برفق مرتين او ثلاثة -ينبت يقطع عنهُ الستي ويعطش وينقى من عشبهِ ويسقى مرة في الحبيعة وزرعة أول إيار ويعرنحوست أعوام وإذا امتلأت , وُسه بزرًا وكبل حصد وجنف و يؤخذ بزرهُ ويرفع في فخار ولا يسقط ورق هذه النبات في البرد لحرارته وورقه وبزره يطيب بواللم والشم فيزيل عنه النتن والتغير ولهذا النبات في ازالة

الاثنان والعفونات كلها فعل قوي * ومن خواصوانة اذا بال الانسان في مجرى المآ ُ الذي يستى به حتى مخالطة ويشربهُ فان راثحنة نقوى وتحند وكذا اذا غبربسحيق مراب قد خالطة زبل الناس فانة يقوى بذلك ويزيد ذكآء رآئحنه وإجوده البستانى وهوحاريابس في الثالثة ﴿وقيل﴾ في الرابعة ﴿وقيل﴾ سيف الثانية وهو ملطف محلل مفتح وينفع من صداع عن رطوبة وبرد وينفعمن عسرالبول وللغص وطبيخة ينفعمن الاستسقآ وخمسة دراهم منة تنفع من الشرى البلغمي ويضمد يه لسع العقرب مع اكخل (وقال) بعض الحكماء اذا جعل في بيت تألفت سكانة وإن دق ورقة وورق السداب من كل وإحد نصف دانق ومن اليبروح دانق باسم متحابين ودفن بينهااواطعاه في طعام عمل في العداوة عملا عجيباً وهو ينفع من وجعالظهر ويفتح سدد الدماغ ودهنة لطيف حاد يضمديه الغائج الميل العنق الىخلف ولغيره من انواع الناكج ومجعل في الاذن بقطنة فينفع اسدادها ﴿ وقيل ﴾ يضر بالثانة ويصلحة بزر الرجلة*وإلخزامانيات بحيل ورداً مغرق الورق بنفسحي اللون بل احسن من لون البنفسج ويطول الى قامة في الأكثرولة اغصان كثيرة والغزس يعظمونة ويمبركون به ويتولون النظرالى ورده يسرالنفس ويزيل الهمالذي يعتري

بالا سبب ويسهل وهو ينبت لنفسه كثيراً لاسما في انجبال والارض المحصاة والمحجرة وهو بعل وقدينقل والمرو وهو حبق الشيوخ يزرع بزرهُ في تشرين الأول والثاني وكانون الاول والثاني ولابحسل المآء ولاالزمل ويتقل في شباط وآدار ويؤخذ بزرهُ سنج اب ويرفع وهو انواع نوع طبب الريج وهق للرماحوز ونوع اقل ريجًا منه يسمى سمومًا ونوع يقال له الابيض ويقال لة الثورونوع باردونوع حاريسي مرماهونس والابيض عتدل فيه قوة مفرحة والنوع اكحار يجنف ويجلل الغخويتقي البلغم ويفتح السداد وينفع الصداع البارد ووجع المعدة من بلغم ويقويها ويقوي الامعاء وبزره ينفعالسج والدوسنطارية اذاقلي والمرماحوز بري وبستاني وإجودهُ البستياني الاخضر وهوجار يابس في الثانية ﴿ وقيل ﴾ في الثالثة ﴿ وقيل ﴾ يابس في الرابعة ﴿وقيل﴾ حرارتهُ في الاولى وهو لطيف محلل مسكن للرياح يفقح السدد البلغمية حيث كانت وينشف رطو بة المعدة ويقويها وقدرما يؤخذمنهُ درهم وهويمنع التيء ويعين على الاستمراءُ وشمهُ يصدع ويصلحهُ الرياحين الباردة* والمخطمي ويسي ورد الزينة وإنخباز الصقلي وإذا درس اخضر صــــارلهُ رغوة يغسل بهـــــا المراس وغيرهُ وإنواعهُ كثيرة وهوينبت في

السهول وإذااجدبت ارض جادلانة لامختلط يه عشب غيرة يتهافقة الارض الرطبة ويزرع بزراسينج الاحواض والمظروف كل حفرة عمق اصبع ويوضع فيها ثلاث حبات الى خمس ويغطى الزبل ويسقى ويترك منة في الموضع اصل ولحد نحواربعة اندع لان شجرتهُ تعظم ويتركب فيها التفاح وغيرهُ وينزرع في ايلول خاصة وهولونان احمرالورد وليبض اصغر من الاحمر وقد تعافقة الارض الصلبة الحصبة وتوافقة السيول والامطار وإذاعدم المآء لم يضرهُ ويعرض لهُ دآء يسي الحمرة وعلاجهُ برش المآء البارد عليه في نصف الماءُثم يسكب في جوانبهِ في كل سبعة ايام مرتين اوثلاثة فانهٔ يزول (وزع) قوم مر الحكا ان النظر الي ورق انخطمي وهوعلى شجرته يفرح النفس ويزيل الهم ويعين علىطول القيام على الرجلين وذلك بارن يدور الإنسان حول شجرته وينظرالي ورقها ووردها من كل جهاتها ساعة فانة يجد بذلك لسرور والابتهاج والفرح وتقوى نفسه ومن اراداخذ العسل من الكواثر ولا يضرهُ النحل ولا الزنابير فياخذ من سحيق ورقبا ويلته ٌ بالزيت ويطلي به يديه وكل مااحب من بدنه فار ﴿ النحل لا يتعرض لهُ ولا يوْذيهِ ويقال لهُ أيضاً ورد الزياني ويوافقه المآء العذب والزعاف والخطمي بارد رطب وفيل

بارد باعندال وفيه تليين وإنضاج وتحليل ويطلي به البهق مع اكخل ويجلس في الشمس وهو يلين الاورامويجلل الدموية وينفع من اکخنازیر ویسکن وجع المفاصل مع شیم الاوزوینفع من عرق النسآء والارتعاش وطبيخ اصولوينفع اذا شرب من حرقة البول وللعا وإنحصاة وإذاطلي باكخلب والزيت منع مضرة الهوام وإذا غسل يه الشعر نعمة وإذا شرب منة مثقال منع من القولنج وبزرة ً يغتت اكحصا وإصلة ينفع نفث الدم وإرب طيخ اصلة وستي من ينفث الدمهن صدرء قطعةمن ساعنيو إذاطيخ بزره وخلط بخطهي وخل وسقى منهُ المصروع ابراهُ ويسكن وجع المفاصل مع الاور وصغة يسكن العطش ﴿وقيل﴾ الخطمي يضر بالرثة ويصلحة العسل * والنام ويسى السيسنبر وغام الملك لهُ رَآئِحة عطرة وتوافقهُ الارض الرخوة وهو يحب المآءالكثير ويحتمل الزبل أكثرمن الترنجان بتجدد من بزره ومن ملوخه ومن عيونه يزرع بزره في تشرين لآخر وشياط وآدار ويتعاهد بالسقي وكذا ملوخة ُتُز رع في حفر وبجعل معها حبشعير فيغب ويسرع وبيرت كل اصلين قدر شبر وبجعل على السواقي ويزرع في اكخريف في اللول والربيعى حسن وإذا حصد وسقى بالماء انجاري بلقحمن اصوله ويحصدانا عقد نررهُ ولمتلاً ويبس وبخرج بزرهُ ويرفع في فخار ولهُ خاصية في

التفريح وإن التي من نباتهِ في لبن حليب منعة ان مجمض حتى لو القي فيولبنا وطيج به لم ينعقد وهو حاريابس في الثالثة ويلطف وبحلل ويدر البول وينتت أنحصاو ينفعا لفواق من الامتلاع وينفع الصداع ضادًابعد طبخهِ بالخل وإجودهُ المشبع المخضرة الذكي الربج وسي نمامًا لسطوع رائحتهِ يدلك على نفسهِ وفد يَعَاوِم العفونات ويتتل القمل وينفع مرن الاورام الباطنة والنموية الشديدة لصلابية وبطبخ في خل ومخلط بدهن وردو بطلي بوالراس فينفع من النسيان والصداع واختلاط الذهن وينفع من الديدان رحب القرع وبخرج الجنين الميت وينفع للسوع ويضدبه لسع لزنبور ويشرب منة للسعة مثقال في سكفين وشمة ينفع الصداع عن برد ويحلل الفضلات البلغبية من الدماغ * والنعنع اربعة انواع احدها بري والثلاثة بستانية احدها النعنع الاحرش الورق لشرف تسميه العامة الصندل وإلثاني املس الورق آكحل الساق بالغزا كخضرة وإلثالث مدو رالورق ريحة ساطع والرابع السيسنبر والنعنعله رآئحة حادة وهوالطف البقول المآكولة جوهرًا يغذي للعدة ويسر النفس ويستعمل في اخر الطعام ويزرع في نصف أدار وبعده بنحوشهرين وييدربزرهكسآئر البزور فاذاصار قدر يعةاصابع بحول ويستىستيا فليلأ وإجودها لبستاني الغض وإجود

يابسه ماجنف في الظل وهو معتدل وفيه رطو بة فضلية ﴿وقيل ﴾ حاريابس في الثالثة وفيهِ قوة مُسخنة وقابضة مانعة وإذا مركمنهُ طاقات في اللبن لم يتجبن وعصارته تقطعسيلان الدم من الباطن وإذا دلكت يوخشونة اللسان ازالها وهويمنع نزف الدم ويضمد بولعقداللبرن في الندي ويسكن ورمة ويقوي المعدة ويسخنها ويسكن الفواق الكآثن عن امتلآء ويهضم اذا اخذ منة اليسير ويخم اذا اخذ منة الكثير ويمنع القيَّ البلغمي وإلدموي ويمنع من اليرقان ويعين على الباه ويتثل الديدان وإذا احتمل قبل انجماع منع الحبل وإذا شرب منة طاقات بجب رمان سكن الهيضة وينفع من المغص ومن عضة الكلب الكلب وإذا أكثر منةاحدث حكة في الحلق ﴿ وفيل ﴾ يولد رياحًا * وإلنيل ويسى حبق العجب وهق صنفان احدها تصبغ به الثباب اللطاف بعد تدبير ورقه وطبخه في القدور وعثده والثاني حب النيل وهو اللبلاب وهو اربعة اصناف احدهانواره از رقبوالثابي نواره ابيض وورقه فيولين وغبرة والازرق افضلها توافقة الارض الرطبة والرخوة والسمينة والمله اكحلق وزرعه م في شباط وإدار و يعمق له اصبع و يزبل ويسقى سقية ويترك الىطول اصبع ويتعاهد ثلاث مرات في انجمعة بالسقي إلكتارمن الماء ينسدهُ وينصب له قصب يطلع عليها ويلتوي

وبمدله حبال يتعلق بها ويتعلق بكل ما قاربة ويعرف مجبل المسأكين واللبلاب هو شيء يلتوي على الشجر ويرنقي فيه خيوطة نقاق وله ورق طوال وهو مركب من ارضية قابضة ومآثية ملينة وحراقة نارية ومنة صنف ردي وإجودهُ الحديث الكبار المرقوهو معتدل الى حرارة وييس ملين بنفع من الصداع المزمن ومن سددالكبد وورقة بانخل نافع للطحال وماؤه يسهل الصغراء الحترقة وقدر ماية تخذمنة الى ثلاثين درهماً مع سكرمن غيرار يغلى وينفع اصحاب قرحة الامعام والسعال اذا طبخ بدهن الهندي لوز ولبن اللبلاب مجلق الشعرو يقتل القهل والعتيق الردي من اللبلاب يسهل الدم وحبالنيل هوالقرطم وهوحارياس في الثانية ﴿ وفيكِ ﴾ في الأول ﴿ وفيل ﴾ في التالثة ﴿ وفيل ﴾ بارديسهل الاخلاط الغليظة والسوداء والبلغموا لديدان وحب القرع وشرجة مابير حانق ونصف الى نصف در هم وهو مكرب مغنى وينبغي أن يلث بدهن لوز و يخلط معة اهليلج*و (لافستين هو، اصناف خراساني وطرسوسي وسوسيوسوري ونبطي و رومي وهو. تشيشة شبهورق الصعترفيهِ مرارة وقبض وحراقة وعطريمة ﴿ وَفِيلَ ﴾ هو من اصناف الشيح وإجوده الرومي والطرسوسي اكحديثالاصفرالعطرالرآئحة وتوافقة الارض الرطبة وإنحرشا

مع الزبل وبزرع بزرهً في شباط ويسقى ويواظب به حتى يعندل نبائة وينفش ويستى ويزرع للخة في كانون الثاني وشباط (ومر. خواصه)انه بمنع السوس من الثياب و بينع فساد الهوام والتغير وينع الكاغد عرب القرض وهوحارفي الاولى يابس في الثانية ﴿ وَقِيلَ ﴾ حارفي الثانية بابس في الاولى ينفع المعدة الباردة ويسهل الصفراء وبجسن اللون وينفع الاورام الصلبة ضمادًا ويدرالبول واكحيض اذا احتمل به معماء العسل ويشرب منة درهم الى اربعة دراه(ومن خواصه) انه يمنع الموادمن التغير وإذا تقع وخلط بزيت وطلي بهِ شيءُ اومسح بهِ منع من ان يَعربهُ بق وإرب شرب على الريق لم يسكر شارية ذلك اليوم ولوأ كثرمن شرب الخمر وهو يتوي الكبد والمعدة ويفتح سدد الكبدوينفع داء الثعلب وإكحية والرمد العنيق وشرابة يقوى المعدة وطبخةاذا شرب عشرة ايام كان عجبا في تنبيه الشهوة والنفع من الاستسقاء واليرقان وينفع من نهش التنبن البحري والعقرب وإلشربة من مطبوخه من خسة دراهم الى سبعة ﴿ وقيل ﴾ يضر المعدة الحارة ويجنف الرأسويصدع ويصلحه الانبسون*والزنجبيل البستاني وهوالراسن واكجنساح والقسيط البستاني والروحي ومنه نوع كل ورقة منة من شبرالى ذراع منفرش على الارض كالفام

ويعلو قدر شبروورقة عريض اخضراحرش ولةعرق غليظ بهدوهه المشعبل منة وإجودة الاخضر الغض وهمش اكحرارة وهوينبت لنفسه غالبا وتعرس لصولة وعروقة سيخابلول ويكثرسقية بالمآ وتوافقة الارض الرخوة والتفخلة أوالتي فيها رمل والتي ترابها اسود وهو حاريابس في الثانية ﴿ وقيل ﴾ في الثالثة وفيورطوية قضلية وينفع الاورام الباردة وعرق النسساء ووجع المفاصل اذاطبج بدهن وطلي به وهويفرح القلب ويقويه وينفعهن يهش للموام ويقوي الباه ويهميجة ومن تعاهد آكله ُ لا محناج للبول كل ساعة ﴿ وقيل ﴾ يقلله وينفع تقطير البول العارض مرخ المبردوان دق وعجن وشرب منه مثقال سخن الاعضاء التي ثتألم من البرد وينفع الشقيقة البلغمية الاأنه يصدع وقوة شرابه كقوته اوافضل وإذاربي بالخل أنكسر حره والمربي منه قليل اكحريهضم الغذاء ويتلل البول ونفتح سدد الكبد والطحال وينفع المعدة ويحبش ويسكن الرياح وينفعاصحاب المزاج البارد والمفلوجين والكلى الباردة ويسخن الظهرو يقلل المني والدمواما اصلاح طبيخه فهو بالماء واللح واكخل حتى بخرج قوته فيهاثم يصب ويعاد عليهِ مثلهوهوحار ويطيح طبخاطو يلأثم يصبعنه ويماد ثلاث مرات اثم ينرك حتى يبرد ويقطع قطعاً صغارًا ثم يصب عليهِ الزيت اولاً

ثم المريثم تقطع عليهِ البقول اوينقع في الخل يومًا وليلة ثم يعزل عنةثم يجرك عليه الخل ثلاث اواربعثم يغسل بالماء بعد تقعوفيه يومآثم يصب ويكرر عليومرات حتى تزول الحموضة فيطيب طعمة اوينقع في اللا والمجيوماوليلة ويهراق عه اللا ثم يكرر عليه مرات حق يزول طعم المرارة وإلا يكرر ثم يعمل بالمآء العذب حتى تذهب ملوحنه ويطيب طعمه فيوكل بالخل والمري والزيت اق يطرح في الطبيخ الحامض فيكون طيبًا *واللوف ويسى فيلحوش ومنة صنف كبيرولة اصل مستديرو يقوم على ساق موشى مثل جلد المحنش وهو العرطنيثا ومن اللوف انجعد ومرب اللوف السيط والجعد اسخن والسبط ارضيتة كثيرة وهواكثرمر والجعد وثمره اصغر وطولة شبر وثمره شيه بصل العنصل والعرطنيثا المستعمل منة اصلة وهو بخور مريم وهو شوك كثيف قصيرلة اصل ابيض يغسل به الصوف يغرس اصلة في آب في اطراف انجنات حيث لايكثرالمشي فيه ومنة صنف لةساق طويل نحوشتر ولونه الى الغرفيرية وعليه ثمر لونه لون الزعفران ولاحرافة فيه والبري فيه حرافة وورقه كبار فيه يقط بيض وقد لاينقط لونه لون البنفسج مبلئ مدور غليظ جدا وقد يطبخو يؤكل بالصباغات وإلابازير والبقول وقد يعمل الاصل والورق في الطبيخ و يعمل منهخبز

ويشبه اللوف نبات ينبت في الفيء وفي المواضع الباردة وقديشبه ورقة ورق اللوف ويسي الدارصطول يرتنع على ساق لاعقد فيه وهومنقط منقوش ينقوش لها الوان كثيرة وشكلة كالعضاة طوله ذراعين اوآكثر ولهحمل كانه عنقوداعنب ويكون اخضر فاذا بلغ اصفر واصله كبير مستدير عليهِ قشر غليظ ما يؤكل اصلمه هو ينبت في السباخ المشمسة قليلاً وهو نيات في طبعه البعد من لعنر وامتناع قبوله ولايؤكل اصله الامطحونا لتزول زغارته الدق والطحن واللوف السبط حاريابس في آخر الاولى وإنجعد فيآخرالثانية وهوينتحالسدد ويقطع الاخلاط الغليظة اللزجة نقطيعًا معتدلاً وإصل اكجعد يجلو الكلف والبهق والنهش مع عسل وورقه جيد للجراحات الردية وهو ينفع الربو العتيق وإذا دلك اصله على البدن لم ينهشه افعى وثمرةا تجعد تسقط الجنيرن وهولد من أكله خلط غليظ ورماده بييض الاسنان وينزل مافي الراس من النفضل وإن علتت لوفة جعدة في خرقة صوف حمراء في عنق الكبش الذي يقدم الغنم مخيط صوف تغزله جارية بكر رفع الضررعن تلك الغنم كلها* والعرطنيثا حاريابس في الثالثة يقطع محلل جيد لاوجاع الوركبن معطش شديد التفتيح للحشم وسدد المصفاة ويدفع الفواق ويسقط الاجنة وينفع من السمومر وشربه يغثي غثبانـــًا عظيمًا حتى أنه ربما خنق وأنجميع يُودي الى غثي وسقوطُ القوة ويداوى بالقيّ وأكمتنة القوية

البابالعاشر

في طلاس دافعة وخواص اشيآء مانعة وملجونوادر نافعة ومايعلم بهِ حال السنة باعثبار الايام والشهور وذكر الفصول الاربعة باختلاف الامور طلاسم

طلسم يسرع نشوالشجر وبجفظ سحة الثمرمنها وغيروبو خذ الاذخو البابلي واكحجازي اربعة عشر رطلاً ويجفر له في الارض الندية حفرة بطالع البرج الذي فيه القرائي ً برج كان في اي وقت كان من ليل او بهار و بجعل ذلك الاذخر فيها ويفرش تحنه وفوقه اخثاء البقرو يغطى بالتراب وبعد احدى وعشرين يوما يكشفعنه ويترك مكشوقا للشمس فاذايبس يدقءع ما خالطة من الاختآ والتراب دقًا ناعًا ثم ينظر الى شجرة قد غرست قريبًا وقد نبتت او قاربت النبات فيغفر سفي اصلها يسيرا وينبش جيدا ويجعل فيهذلك الاذخرماسا لساقها ويرش عليهِ المائه ويترك فارس تلك الشجرة تنبت وتنشا نشوا حسنا وتزيد زيادة ليستكالمهود حتي يتعجب من جودتها وليكن الطالع برج السرطان وفيه القمراو برج الثور وفيهِ القهرويعمل مثل ذلك بالشجرالمثمر وغيره صغيرة وكبيرة *

للسمآخر يحدث للكروم والشجرمن التوة والنضارة وإنجمال برى عيباً وتعالج بهِ الانتجار الضعيفة فتفلح يو مُفذ اذ خرفياول كانون لاول پنشر فجالشمس و بقلب يومًا وإحدًا في المولِّ حتى بيس جدًّ يوضع فيموضح ندي ويرش عليهِ ماً وَ يَتَركَ مَعْمُومًاسبعة أيام أو، هى يعنن ويسودثم يجنف في الهوآ والشس حمى تذهب النداوة ثم يسحق ومخلط بمثل سدسورماد بلوط او مايتهم مقامه ويلت بيسيرعكر زيت ويزبل بوالكروم والثجر * طلسم آخر لاستيصال انحشايش الدغلةمن الارض يعمل من تراب مدافن المونى الذي قداسخال من جثثهم وإن وجدين خابية قديمة او شبهها ماكان يجعل فبه الموتى قديمًا وقد صار وإبرأبًا او من ناووس فهو اجود يوخذ من ذلك التراب يدق ناعماً ويعجن بدم الناس اوالعصافير وهو ابلغ ويجود عجنة ويسمرشيئاً بعد شيء من زيت خي يصيرمثل الشمع ويعمل منة صورة انسان مبسوط البديرن كالرجل المطلوب على هيئته وله سريتم عملة وهوانه يوخذ مرخ لشباره اي قدر قدر عليه او جيعها ان حضرت وقد يختص بماورقه كورق الزيورن فيحرق بالنار وبجمع رماده وبخلطها لتراب المذكور اعلاه الذي يعمل منة الطلسم ويصور على احدوجهي الصورة صورة احدالشبارم بمداد ما علىصدرها او على ظهرها ولة

مرثاني وهوابلغ ويجعل التمثال في الشمس اذا صارت في اول درجة من برج السرطان يومًا وإحدًا او يومين وهو اجود ثم يبخذ فجعل فيموضع توقد فيه النار دآيمة وليكن ببعدمنها على نراعين اوثلاثة اواربعة فهو اجودمجسب قوتها وهو حيث لانطبخة شدة حراريها فتحرقة بل ينال حرها على بعد ويترك سيعة ايامثم ينصب على صليب بان توخذ قصبة قوية وتكور في متحرفة من اسفلها محددة ويعمل اعلاهه أكهيئة الصليب ثم تشد الصورة على ذلك الصليب بخيط صوف فوق القصبة ثم تركن تلك القصبة بهِ في الارض التياضر بها اي ضرب كان من انحشائش كبيرها وصغيرها فانها تحترق وتيبس فليلاً قليلاً حتى تجف كلها بعدمضي ايام* طلسمآخر يحفظ الكروم من الافات ومن ضرر البرد وإلسحاب والرياح الشتوية وغيرها نؤخذ لوح رخام اوخشب ويصورعليه كرم فيوعنب كتيروإن صور صورة عنافيدالعنب اجزأ ويفعل في ثاني عشرين تخلومن كانور الاخر الى اربع ليا ل تخلومن شباط في لي يوم كان منهاو يقام مركوزًا في وسط الكرم فانة ينعل ذلك ويحفظها ويكثرنموها ونشوها بقدرة الله تعالىاذاعل على حتيقة العمل في الطلسمات *طلسم يفرق الجراد يعمل تمثال جرادة بمن نحاس وتدخل فيه جرادة ويشد بشمع ويدفن حيث بجب

الانسان ان يتفرقوا منة فانهم يتفرقون ولا تعيش جرادة في تلك الناحية * طلسم بجميع اليهِ المجراد من كل مكار نعمل جوادة من نحاس ثلاثة تماثيل كل ولحدة نفتح شبرًاعلى مثل المجراد ويجعل في كل تثال خفاشة ويشدبشمع ويعلق على شجرة بينهم اليه الجرادمن كل ناحية ومكان * طلسم آخر يذهبا كحسيش المضر بالزرع ان يوخذ خسة عيدان من شجر الدفلي فينصب منها عود في وسط الحرث وإربعة عيدان في اربعة نواحي منة في كل ناحية عود فيذهب النبت المضر به انشآء الله تعالى *طلسم يغرق الحيات يعمل تمثال حية من نحاس و بجعل فيها قرن الايل الاين ولهين في مكان ويدخر سيفانهن يهربن منة ولا يجنمعن فِي ذلك الكان ابدًا * طلسم بجمع المحسات يعمل تمنال حية مجوفة من نحاس وبجعل فيهسا قرن الايل الايسرويسجن فيها فايها تجنبهع في ذلك الموضع من كل مكان * طلسم يوضع على الممآئدة فيهؤب الذباب منة كندس حديث وزرنيخ اصغر حزآن متساويسان بسحتان ويعجنان بآء بصل الفار ويدهن ويعملمنةتمثال ويوضع على المائدة فلا يقربهـــا فباب ما دام عليها*طلسمآخر وهوان انحارية العذرآ التيآن نكاحها اذالخذت ديكا وهيءريانة منشورةالسعرثم طافت بوحول

الزرع فانة بسلم من الآفات وكذا الزيوان يهلك لوقته ِ* طلسم لطردالغار والطيرالموذي للزروع وإنحبوب والغوآك تصور ورسنانير من طين او من كاغد او خشب وتسود الصور التي عملت وتصلب على خشب في مواضع عديدة من للزرعة فارن الفار والطيروشبهها يفرثعنها ولم يبقَ منها شيءُ وكذا اذا صيد شيء من تلك الطيور , بما أمكن من انحيل أن تصلب وتعلق في حيال في وسط المزرعة تحركها الرياح فان ذلك يطردكل ذلك النوع (الادخنة) دخنة لطرد الزنابير والنحل والخنافس الطيارة وبنات وردان الطيارة والذباب والبق الطيار ومااشبه ذلك عن الكر وم وغيرها يؤخذ من بصل الفار بصلة وزنها خسون درهاً تدق فيهاون حجر قليلأ فليلأ ويخلط بالسحق معها ثميلتي على ذلك مثل وزن نصف البصلة من اخثآ اليقر مدقوقًا ويندى بخل خمر ويسحق ويخلط حتى يصبر كالمرهم لاينفصل منة شي^{م ي} من شيء ثم ييسط على خام ويترك حتى بجف و يرفع فاذا اريد طرد شيء من ذلك دخن بهِ في وسط القرية أو المزرعة أو الدار أو حيث يراد ست ساعات بخورًا دائمًا فترى العجب من هروب ما ذكرنا من دخان ذلك * دخنة تطرد الجرذان البرية وإلفار يؤخذ وعآثم من خزف جرة اوغيرها ويملى بالتبن ويجعل معة

القطران ثمتسد افواه اتحبرته ويترك منها وإحدّا ثمضع تلك اكجرة علىذلك أكمحبر وتخرق في اسفلها خرقًا ويجعل فيهونار وبنخزفيهِ انسان بفيه فيصير لذلك التبن والقطران دخان تهرب منة اكيرذان التي في انحجر اذا اصابها ذلك ان شآء الله تعالى* دخنة تطرد الحيات ولافاعي من البساتين والكروم والضياع والبيوت وذلك بالتدخين بقرن الايل دخاتًا دَاتَمًا*دخنة أخرى ظلف الماعز وفرن الايل وإصول السوسن اذاسحق ذلك وبندق ومخريه البيت هربت منهُ الهوام (دخنة تطردالهوام وتمنع ظهور النمل من احجرتها)وهو حرق اخثاء البقرفي المكارب وإن مخر باطراف الازادرخت يهرب منة جيع الهوام وكذلك ان بخر بزرنيخ وشم البقر اودخن بقرن الظبي وإذابخر الكرم اومطلق الشجر بعظم الفيل لم يغربة دود واللوز والنطرون اذابخر بوعند احجرة الغار ماتت من رايحيه وحافر البغل الاسود الابسر اذا يخربه هربت منة النسار وإذا يخر بشعرالنهس مكان هربت حيانة وعقارية وإذا يخرببزر الرشاد طرد الهوام على العموم وكذلك وأرق الفحل اذا دخن به يطردالهوام وإذاافترش ورقة فيموضع النمل قبل ظهورها لم تظهر والتبخير بريش الحمام وكذابربش الرخم يطرد الذباب والتدخين باكخردل بطردالهوام عن المكان (الخواص والنوادر) طردالطير

عن الشجر الثمر بتعليق اصول الثوم فيمواضع شيىمنها فانها لايقربها الطيور وكذلك اذاطليت شجرة من نواحيها الاربع بثوم مدقوق (وما يطرد الخنازير والكلاب والسباع) ان يطيخ الشعير مع الدفلي ويجنف ويلت بالم بصل الفار ويلقى على طريق الخنازير فانها اذا آكلتمنهٔ ماثت للوقت واللوز المريقتل اکخنازير والكلاب وكثرالسباع وإن اخذشم الماعزولوزمرودقًا دقًّا جيدًا وعمل منهأكبب وطرحت على طريق السباع فانها تاكلة وتموت وكذا اذادق كندس وخربق اسودوطرح فيها تآكله السباع قتلها (والعنصر) من خواصه انهٔ حيث ما وضع لايتر بهٔ شيء من الهواموالدبيب البتة مزافاعي وحيات وغيرها وبصل العنصل اذا اذادق ثم جعل على احجرة الغارفاي فارشمة مات وإن طرح في احجرةالفار رمادحطبالبلوط هربت الفارمرن ربجه وإكلوا بعضهم بعضا وإن اخذت فارة وسخجلد وجهاثم اطلقت في البيت هرب منها سائر فار البيت او الحل الذي هم فيه وإذا دفن حافر بغلة سوداء او دهماء اوبرذور تحت اسكفة باب البيت لم يقربة فار وإن مجريهِ هرب الفار وسائر الهوام وإن اخذت فارة فقطع ذنبها ودفنت فياصل بيت لم يدخل البيت فارة ما دامت فيهوقثاء اكحاراذا دق اصلة وجعل في احجرة الفيران فاي فارشم

الاغلاق التي تنتح ابوآيا مختلفة اذا شدت في حبل وعلقت حول قرية يخاف عليها البرد فانة بغرف عنها باذرا أله تعالى وقلب البومة الكبيرة اذاشد في جلد ذيب وعلق على العضدامن وإضعة من اللصوص وسائر الهوام ولم يخف احدًا وكان مهابًا معظمًا عند الناس ومن ارادان يطرد الزنابير عرب العنب وجمع الفواكه فليرش عليها زيكا ومن علق على اصل الكرمة قدر شبرمن جلد ضبع لم يتربها دود وإن اخذ جلد ضبع فربط على الكيال عشرة ايام ثم كيلت بهِ الحبوب وزرعت فانها تأمن من الطير والدود والفار * والسداب البري عدو للسباع كلها فان جعل في مرج حاماو علق تحت اجخة الدجاج لم يتربها نمس ولاقط والقطران ادا فطر في قربة النمل شيء منهُ ماتت وإذا سحق الوج وهو الأيكر بمآء الكندر ورش به ِ سقف بيت وزوايــــاه لم بيق فيه شيء من الهوام والذباب وما يطرد النمل ال يدر في قريتها كبريت وزيت اوبثغر بميعة سايلة اوبجعل على باب قريتها وطواط وإر طليت الشجرة بمرارة بقراو بالزيت لم يصعدها نمل وكذا لذادق الترمس بالكلس وطلي حول الشجرة لايصعدها النهل وما يهرب منة العقارب الروايج الطيبة كلهاكالعود والعنبر والكافور والمسك والزعفران * وما يصاديه الطير اذا اخذ ينج واصولة رايحنة مات لوقعه والرهج المعروف بسم الفار ما مثلة لتمل الفاراذا آكلة (وفثاء) الحاراذارش بمآثوعلى شجرة او زرع لم تقربة جرادة الاهلكت وإن اخذ من الجراد جرادة فاحرفت هرب باقي انجراد من ذلك الكان وكذلك النمل والعبارب اذافعل بولحدمنها كذلك (وإذا) علق راس خناش على الشجرة العالية عند محى امجرادلم ينزل بذلك الكان ودخان قرن التوريتنل انجرادوريش النعام أذا علق في بيت هربت منة اكحيات وإلافاعي وإن شمتة غشي عليها وإذادق الاسارون وعجن بآء الكرم وطلي به حبل وإداره النائج على نفسهِ في موضع بخاف فيهِ امن على نفسهِ من سائر الهوام واكحيوان والموحوش وإن تفع الحنظل والعوسج ورش به موضع هربت منة الهوام وإن دخن البيت بورق القرع هرب منة الذباب وإذا وضعت قشور الفجل في البيت هربت منة العقـــارب ودخان العقرب يتتل العقارب وإذا خنت على موضع من برد اوئلج اوجليد ونحوها نخذبيدك خطاقا وإمسكة بيمينكثم ارفع وجَهك الىالسهَآ وإدفنة في وسط العرية اوحيث شئت وإنت كذلك لاتنظراليهِ فانهُ لايمرب ذلك المكان شيء ما ذكروإن فسداصل الشجرةمن البرد وعلامتة احمرار ورقه فتدق الرجلة وهي البقلة الحمقآء وتطلى بهااصل الشجرة وعناقيد الكرم ومفاتيح ونقع فيالمآء يوماً وليلةً ويلقى فبهِ قسح ويطيخ جبدًا ثم يعزل القمح ويرمى به في مراعي انحجل وإلدلم والطبركلة فاذا أكل منة شيئا تحيرحتى يؤخذ باليداويوخذ زرنيخ احرفتطيمعة الحنطةثم يلقي للطيرفاذا أكل منة لايقدر على الطيران وإن طبع عدس بأت الكلس ثمجنف ونثرللطيرفاذا آكل منةسكروإن طبج البنج وانخربق في المآء وتقع فيهِ الشعيرثم جنف في الظل وجعل لْكَرَأَكَى وغيرها مر ﴿ إِلْطَيْرِ فَاكُلَّتُهُ سَكُرَتْ حَتَّى تَهْجُذُ بِالْهِدِ وإذا غج الباقلا في عصارة الدفلي وخل حاذق وجعل في مواضعها فاذا اكلت منة لم تقدر على النهوض وصيدت باليد *وما يعلم بهِحال السنة في غلاءًا لسعرورخصه في الحنطة ومعرفة لايام والنصول والشهور وذلك اذاكان النصف من تموز فخذ أثنى عشرمثقالا من الحنطة النظيفة الخالصة وإجعلها في قارورة بجبث لاتخلط بشيء ولاتزيد بشئ ولاتنقص وإتركها الى الغد وزبهــا وإبصَّر هل تفصت اوزادت وإعرفة وسم ذلك اليوم المحرم وزيها ثماني يوم وابصر هل نفصت او زادت وسم ذلك اليوم صفر وزنهــــا ثالث يوم وابصر هل نقصت او زادت وسمه ِ ربيع الاول وهڪذا تفعل کل يوم الى تمام اثني عشر يوماً على تمــام اثني عشر شهرًا وهو آخرالسنة فالبوم الذي يزيد

فيهِ وزيها يزيد في الشهر الذي سميت بهِ سعرها واليوم الذي ينقص فيهِ وزنها ينقص في شهره سعرها* وإعلم والله بكل شي عليم أن اعتبار السنة في مدخلها بكانون. الاخر مجسب ايامً الاسبوع (فان دخل)كانون الاخريومالسبت فان الزيت والكريقلان تلك السنة بارض الشام وتخرج رياح وتبيس أكثر الزرع وتحفظ الاشجار ويرخص الشعير وثقل انحنطة ويكون المثتىآء قليل المطر ويكون القبظ شديد اكحر ويكثر العدس والحبص ويكون في نيسان برد وجليد والتشرينان يكونان يابسين وترخص الحنطة فياول السنة وتغلو في اخرها ويقل التبن والفستق*وان دخل في يوم الاحدفان الشتآء يكون محدلا ويكثرالمطروالعشب ويكون انحر شديدا والربيع كثير الرياح وبخصب الزرع والكرم يصح والقطن يقل في خروجه ويكثر المطرفي كانون وإدار وفي نيسان يبس ويفسدما صغرمن الثمروتكون الغلة جيدة ويقع ربج في الشمال ويكثرّ المرض فيث التشرينين *وإن دخل موم الاثنين يكون الغلاء في الروم والبلاء يقع في نواحي الشرق والشال رجفة ويكون الزرع جبدًا خصيباً ويكون بردورياح وتزيد الانهار ويكون في كانون الثاني وشباط شدة برد وتحسن الغلة ويكثر الزببب والقطن وبجسن

ثمرالصيف ويكون انحر قليلآ ويغل العسل ويكون الشتآم معتدلا والخريف طيبًا* وإن دخل يوم الثلاثا فان الشتاء يكون كثيرالبرد وإثلج والربيع يابسوفيالزرع نقص ويكثرالشعير وتكون الكروم جيدة وينقص الثمر بلرض الشام غير الزيتون والنستق ويقل المطر اربعين يهما وتمد الانهار وتكثر العشب وتكون غلة انجبل أكترمر سيغلة البقاع وبعض الثاريصيبها رقان ويغلوالشعيراول السنة ويرخص سيفح آخرها ويخصب الشجر والثهر بالموصل ويقع الموت في الغنم* وإرب مخل يو. الاربعافانه للجق الزرع شوب وتكثرالفاكهة وككورن الشتآء قليل البرد ويخصب الزرع بكمة والبهن ويكثر اكحرفيها وتكثر الغيوم وثقل الامطار وترخص انحنطة والزيت وتكون غلافي خرشباط وريج ورعود وبرق وزلازل في نيسان وإىار وتحسن الفاكهة وتنقص الكروم و ثقل *وإن دخل يوم المخميس فانها صائحة والعنب والتين كثير ويكون الشتآ قليلا والخصب جيد وتجود الغلات ويكثر عطب الغاكمة ونقل العسل ويكهن اكحرشديدًاوتكون الرياح صعبة في تشرينين وإن دخل بوم المجمعة فان السنة تكون مباركة والشتآ قليل وللطر والربيع طيب رطب ونخرج الشجر وتفيض الاعين ويكثر المطر

بنواحي الجبال وتؤذي الرياح الارض العالية وتتدانهر الشام وتزكو مراعيم ويكون في الشعير تفص وفي الجال والخيل اوجاع كثيرة وتكثير الامطاريف ناحية الروم وتزكومراعيم وزروعم ويكثرفيها البرقان ويكهن النيل متوسط الزيادة وتجود تجارة القطن والزيت؛ وقال دانيال ان اردت ان تعلم ما يكون مر٠ اول الشهراليآخره(فا ليوم)الاول خلق اللهفيهآدم عليه السلام يهويوم جيد لالتماس كل حاجة وللقآء الملوك وإنحكام ولابتدا کل صناعة ولمشتری الحیوار • پولانتقال ومن هرب فیولحق ومن خرج فيهِ في طريق وصل سريعاً ومن ولد فيهِ سلم من الاقات ومن مرض فيهِ سلم سريعاً وجيد لمكاتبة الاخوان(واليوم الثاني) من الشهر خلق الله فيهِ حوا فهو جيد للتزويج والشركة والبيع والشراء والقرض والضان وللقاء السلاطيرن وإتخاذ الاصدقام والنقلة ومن هرب فيه يلحق ومن ولد فيه سلروعاش معيدًا موفقًا ومِن ادخل فيهِ ولدًا سِفِي صناعة تعلم سرّيعًا (واليوم الثالث) يهم مكر كلة مديور فاستعذ بالله من شرو ومن مرض فيه طال مرضة (اليوم الرابع) ولد فيه قابيل وهوجيد لسائر الامور من اولهِ الى اخره من بدا فيهِ بزرع او شيء مطلقًا الحجومن نازع فيوخصمة قهره ومن هجم فيوعلى امر بلغة وسهل عليولكن

بجبان يتوقى آخره ومن هرب فيهلم للحق ومن مرض فيهِ اشتد مرضة ومن شرب دوآ ً وإقتة (اليوم انخامس)ولد فيهِ هابيل المتتول فهن ولدفيه يكون صادقًا ومن مرض فيه يشتد مرضة فان جاوز خسة ايام لم يخف عليه (اليوم السادس) جيد من زرع فيوزر كابارك الله له في زراعنه ومن سافرفيه ربجوهو جيد للتزويج وإلبيع والشركة والقرض والضان ومن مرض فيه يشتد مرضة (اليوم السابع جيد لكل حاجة وللقـــآم الملوك وللسفر ولاخراج الدم وللشفاعة للمحبوس ومن هرب فيه بلحق ومن مرض فيه يخاف عليه (اليوم الثامن) جيد لسفر البر والبجر مبارك لكل حاجة وللقآئ السلطان ومن مرض فيه ان جاو زثمانية ايام عليه ولم تدعه الحمي في الوقت الذي اخذنة فيه عوت ومن ولد فيه لم يغلر(اليوم التاسع جبد لفلاحة الارض وللبيع ولاسيما انحيوان ومن سافر فيهِ بلغ حاجثة ومن مرض فيهِ يطول مرضة (اليوم العاشر فيه مرض نوخ عليهِ السلام فهوجيد من ولد فيه كان مرز وقًا لاينتقر لايلقي فيه سلطان ومن هرب فيه يلحق ومن مرض فيه لم تدعه الحمي الى عشرة ايام ويوتوهو جيد للصيد (اليوم الحادي عشر) يومصائح للسفر ولابتياع انحيوان ومنولدفيه تكون معيشتة جيدة صالحة ومن مرض فيه يبرى ومن هرب فيه بلحق (اليوم

الثانى عشريوم مبارك جيد من ولدفيه يرزق حظاً كييرًا من سلطان ويكون كسوبا وللخيرموفتاو يطول عره لكن بخشي عليه من الخصومة وإلانتقال ولاتاخذفيه شعرا ولاظفرا ولاتغسل رأسا ومن مرض فيه يطول مرضة ويشرب الدوآء وييراً * الثالث عشر استعذ ہاٹلہ من شرہ ولا پاتی فیہ سلطان لکنۂ جید للصید ومن ولد فیہ كمون مرزوقاً ولاينتتر ومن مرض فيه ِيطول مرضة ويشرب الدوآء ويبرأ (الرابع عشرىوم جيد من ولدفيه ِ يكون حسن انخلق واكخلقة ويكون طالعة قويا وهوجيد للفسآء الملوك ومن هرب فيهِ لم يلحق وهوجيد للتنزويج (انخامس عشر)يومر صامح لكل شيء ولا تسافر فيهِ ابدًا ولا تشتر فيهِ ولا تبع ومن واد فيهِ ينكب ويكون لة ثنآ وذكر ويكون اخرس ومن هرب فبه بلحق ومن ناظر خصمهٔ غلبهٔ ومن مرض فيه بخشي عليهِ من الموت ويطول مرضة (السادس عشر) من سافر فيهِ هلك ومن ولد فيه ربما يكون مجنوناً ومن هرب فيه يلحق ومن مرض فيه لا بخاف عليهِ ويبرا بالدول وهوجيد للزرع فيهِ والعارة والتجارة (السابع عشر)يوم جيد لكل حاجة مبارك اولة ومن ولدفيه لم بلخ ومن هرب فيه المحقويقع في شدة عظيمة ومن مرض فيه لم تدعه المحمى إفاخره الى الموت اقرب(الثامن عشر) يوم جيد لسفر البر والبحر لكل حاجة وسبب ولسائر الامور ومن لةخصم ظفر يه وإلله يرد مشيده في نحره ومن ولد فيه يطول عمره ويعيش سعيدا موفقاً (التاسع عشر) يوم مبارك طالعة مسعود جيد لكل حاجة ومو. ولد فيهِ يكون ميموناً (العشرون من سافر فيهِ يلقي الخيرالكثير وبنج ويكون محبوبًا ومن مرض فيهِ بنجو(اكحادي والعشرون من الشهريوم جيدلجميع انحوائج ومن سافرفيه يسلم ونغنم وهويوم محمود العاقبة ومن مرض فيه يخاف عليه فان سلم الى سبعة ايام نجا ومن هرب فيهِ لم بلحق وما ضاع فيهِ يوجد (الثاني والعشرون) يوم ردي معكوس مذموم لاخبرفيهِ فاستعذبا لله من شره فالزم بهِ بيتك ولا تبعفيهِ ولاتشتر ومن مرض فيهِ يطول مرضةُ ومخاف عليه ومن هرب فيه بلحق وماضاع فيه يوجد (الثالث والعشرون) يوم جيد للقآء السلطان ولقضآء انحوائج وللسفر والتزويج ومن ولد فيه يكون حسن اكخلق واكخلقة صادق اللهجة ومن مرض فيهِ يطول مرضة ومن هرب فيه پلحق (الرابع والعشرون) يوم جيد لقضآه الحواثج والسفر والربج والشركة والضان وساثر الحركات وللقآء السلطان ومن سافرفيه بحمدة ويغنم وهويوم محمود الماقبة(اكخامس والعشرون) يوير نحس استعذبا للهمن شره وإحذرمنة ولو امكنك انتخبي تحت الارض حثى ينقضي ومن خاصم فيه انتصر عليه عدوه وظفربه ومن هرب فبه يقتل اويآكلة السبع ومن مرض فيه يطول مرضة ويشرف على الهلاك ويخاف عليه الى احدى وعشرين يوماً وهذا اليوم ولد فيبغرعون ومن ولدفيهِ يكون رئيسًا (السادس والعشرون)يم معكوس كَمَاكَ اللهُ شره وشر ما يحدث فيهِ فان فيهِ ضرب الله على أهل مصرسبع افات ومن مرض فيه بخاف عليه ويذوق الالم الشديد ومن هرب فيه يتع من موضع عال ومن ولد فيه يسرع الى اكحس [السابع والعشرون) يوم جيد للسفرومن ولدلة فيه ولد يكور_ ىرزوقاً وهوصامح لتمضآ · الحوائج وفيه ضرب موسى عليه السلام العجر فانفلق ومن مرض فيوكان أكثر وجعيمين ركيه وإن جاوز عليهِ سبعة ايامنجا(الثامن والعشرون)يوم جيد للبيع والشرآ ً لاسمافي الحيوان ولايصلح لاستيجار الاجرآ ومن مرض فيه وجاز عليه ثلاثة وعشرون يوما ولميت نجا ومن ولدفيه يكون موفقا للخيرومن لقي فيوالسلاطين قرت عينة مجاجنة ويجبو نة ومن ينازع فيه ضده وغريمه يلتي منه خيرًا كثيرًا (التاسع والعشرون) يوم معكوس كقاك الله شرهومن مرخب فبدان جاز عليه تسعة ايام نجا ومن هرب فبهِ لم للحق ومن ولد فيهِ طال عمره ومن ينازع فيةٍ غريمةً يلقى منة الخير الكثير (الثلاثون) يوم جيد لسائر الحبوائيج كلها

ومن ولد فيهِ يستغني آخرعمره ويرزق سياسة ويكون صادقي اللهجة ومن مرض فيه لابخاف عليه وينجومن مرضه وإلله اعلم بغيبه وإحكم * بيان الفصول الاربعة فصول السنة الشمسية وكل شهر بالسريانية والعجبية وإلغارسية وما في كل شهر من اعال الفلاحة وما جرت به العادة من زيادة وتفصان ومزول الغيث والثلج وانجليد وماككل فصل من البروج ولملنازل وما يصير من خواص الفلاحة وكل امرعين في شهر متى عمل في غيره لم تظهرلة منفعة كما تظهر في ذلك الشهر* فصل الربيع فيهِ خلق اللها كخلائق وهو ثلاثة اشهر ولة ثلاثة بروج وهي انحمل والثور والجوزاء وله سبع منازل وهي النطح والبطين والثريا والدبران والهقعة والمنعة والذراع (اولة ساعة) مزول الشمس للحمل وذلك في ثالث عشر ادار بالسريانية وإلرومية ومارس بالعجبية ومردا حماه بالفارسية وبرمهات بالقبطية عدد ايامهِ احد وثلاثون يوماً وفيه يعتدل الليل والنهار الاعندال الربيعي وياخذالنهاريفي الزيادة والليل في النقصان ويبدا فيه بالقلب في فلاحة الارض ويقلب ماتحت الانتجار وتبقي اصولهاو نعمرا لكروم وثقطع قضبانها وتنورفيه الاشجار ويذكرالغل ويعقدا لفول وتزرع القطاني وقد إيزرع فيوالتع والشعيرانا توقف الغيث فياقبلة ويظهر فبواول

البرد والسوسر للكسروي وفيه بجمع انجلنار وتركب الكروم قبل طلوع الاغصان بالعيور والنابتة فيها ويزرع الاسفيناخ المؤخر وبزر انخيارالبكير وإلحمص وللقاتي والقطن والعصفر والربحان وانحبق والمردكوش*وشهر نيسان وهوابريل بالعجمية وبرماه با لفارسية وبرموده بالقبطية ايامة ثلاثورن يوماً وهو زمن الوردوفيه بخرج مآوه ويعمل شرابة ودهنة ويربى فيه وفيه يعقد التين ويه كل الفول والحرشف وتزيد مياء العيون وفي سادسه اول نوَّ الساك وهو ثالث الانواع المباركة ويف خس بقين من اخره مطرنيسان الى خس تمضىمن ايار وفيه يدرك اللوز وتنعقد الثار وبجصد الشعيرالبكيروتؤكل فيه انحنطة وبجف العشب ويغرس فيه تقل الباذنجان وتغرس فيه قضبان الياسمين وتضرب فيواوتاد الاترجو تزرع الحناوالارز واللوبيا والخيار واللغاح ويدرك النخل ويقلم سعفة وتطلق فحول انخيل على الرماك أبعد تمام وضعها ومدة حملها احدعشر شهرًا وتكون الفحول معالرماك سبعين يوماً اولها نصف نيسان وإخرها يوم العنصرة وهو الرابع والعشرون من حزيران*وشهر ايار با لسريانية ومابو بالحجمية ومهرماه بالفارسية وبشنش بالقبطية عددايامه احدوثلاثون يوما فيه تبدأ اهل الساحل باكتصاد ويقلع فيه الفول والكتان ويظهر

هر السهسن و ماكورة الثاركا لتفاح والاجاص والتبن الزيمون والعنب وتنقص فيوالمياه وتستى فيه الانتجار كلسا الا التين وتحفرالكروم انحفرة الثالثة لان الاولى في ادار والثانية سيفح نيسان وفياول يوم منة تطلق فحول البقر على اناثما في بابل ونترك اربعين يهمآ وحل البقراحد عشرشهرا وفيه يغرس بصل الزعفران * فصل الصيف لة مر · إلبروج السرطان وإلاسد والسنبلة ولنسبع منازل الثرةوالطرفة وانجبهة والخرثان والصرفة والعوا والساك وإولة وقت مزول الشمس برج السرطان (وذلك) في ثالث عشر حزيران بالسريانية وهويوينو بالعجبية وإبار ماه بالفارسية وبون بالقبطية عددايامة احد وثلاثون يوما وفيسه ينتهىطول النهار وقصرالليل وياخذ النهار فيالنقصان والليل فيالزياذة وفيه المهرجان الذي يسمى العنصرة في رابع وعشرين منة وفيه بطيب بكيرا لعنب والتين وبعض التفاح والإجاص ويعقد الجوز والصنوبر والنستق ويظهرالبطيخ وفي وسطه يحصد القع وتجزاصواف الضأن وتسرح الكباش الفحول على الضأن والتيوس على المعز* وفال اهل التجربة ان ما زرع وحصديوم العنصرة لايسوس وفيهِ تشق اصول الكرم وتنقى مر• العشه وبذلك تعظ عينة ويسرع ادرآكة وتقوى شجرتة والشق هواكحفرأ

كخنيف ∗ وشهرتموز وهو يوليوه بالعجبية وإيدرمــــاه بالغارسية وإيببها لتبطية ايامة احد وثلاثون يوماً فيهِ تطيب الكمثري والعتب وينضج البطيخوفي صدره تذهب البراغيث وفيه السائم الصيفية وهيار بعون يوما اولها انحادي عشرمنة ويجمع فيه بزر القرطم والخطعى والريحان والخس والحبق والبطيخ والثثآء وإلخيار ومااشبه ذلك وفيه يدرك الرمان وبجمر البسر وينطع القصب القبطي وتمشق اصول الزجون وغبار ذلك للشق نافع لثمرها ويكون قبل طلوع الثمس اومع طلوعها اوبعد ساعة فان التراب حينتذ بارد وتطهر به شقوق الارض لثلاً يصل الحرمنها الى اصول الاشجار وينبغي إرلا يغرس فيه شجر ولايزرع فيهبزر لافراط اكحرفبه ٠ وشهراب وهواغثت بالعجبية ودياه بالفارسية ومسرى بالقبطية وعددايامه ثلاثون يومكا فيه بقية ايام السموم الصيفيةوهي عشرون يومآمن اوله وفيه بيدا نزول النداوينكسراكحر وبيرد الليل اخره ويجمع فيثِر اللوز ﴿ وقيل ﴾ ما يبطع مر · الخشب فيجبعد ثلاثة أيام منة لايسوس ويوكل فيج الخوخ الاملس ويبدا فية الرطب والعناب بالنضج ويطيب الدلاع ويحصد الارز ويعقدالبلوط ويجمع انخروب وبزرالقرطم وبزرالنيل وإلكزبرة والسمسموبزر البطبخوالقثآء واكخيار والاحباق وإن ابطأ نضج العنب

فيه يغبربدق المدر ليرتفع الغبار اليه فلينضج فارجيع الاشجار ينضجها الغبارعليها وتمشق فيواصول الزيمون فانغبار الشق يسرغ أدرأكها وهواجود لدهنها ويزرع فيهاللفت المدحرج والطويل من اولِهِ واكغيار المؤخر والقطف * فصل الخريف لهُ من البروح الميزان والعقرب والقوس ولة سبعة منازل الغفر والزبانا والأكليل والقلب والشولة والنعآثج والبلده وإولة يوم يزول الشمس برمج الميران (وذلك) في مخامس عشر ايلول وهو استنبر بالعجبية وبهماه بالفارسية وتوت بالقبطية وهو ثلاثون يومآ وفيه يعتدا الليل والنهار الاعندال الخريني ويأخذ النهار ليغ النقصان والليل فيالزيادة وفيه يغطى شجرالاترج وإلياسميرن وللوز والرمجان والليمون والقلقاس والنارنج وشهبها لثلا يؤذيها البرد وإلثلج وأثجليد فيصنع لها قبقاب تكون عليهامدة البرد الى تتصف ادار وهومارس والىنيسان فينزع عنها وفيه ينضح الخوخ والرمان والسفرجل ويسود الزيتون ويطبب القسطل والبلوط والمشتبي ويغرط انجوزو بجمع الصنوبر والعناب ويظهر بعض الهليون وفيه بيدء بالحرث والزرع بعد نزول الغيث بي بعض البلاد وتحمع الكراويا والكمون واللوسا وبزر الاحباقي والارز والكزبرة وثقلع انحنا وفيوترسم انجنان التي تحمل التركيب وإنحالة

ركب منها وربما يركب فيه كثير من الثمر في قليل من الكروم وفيه ندرك النيق والماقلآ ويزرع القطرس والاسفاناخ وإلثوم ليلدي وينغل الكرنب والسلق المؤخر وإكخس والبصل من اوله الى كانون الثاني * وشهر تشرين الأول وهو أكتوم بالعجبية | وإسنندا رماهبا لسريانية وبابة بالقبطية ايامة احد وثلاثون بومآ فيه يستحكم البرد ويتراضع الغنم ويكثراللبن ويجمع بزر الرازياج وإلانيسون وبزر البصل ويجمع الزعفرارن والبنفيج والفستق بالزجهن الاخرللاكل فيل إن مجرى فيه الزيت ويعصر ونغطى اصول الاترج بورق الترع ورماده فيا لبلد الباردة ﴿وقيل ﴾ ايقطعونيه من المخشب يعد ثلاثة ايام منهُ لا يسوس وتقطف الاعناب فيالبلاد الباردة ويلقط اول الزيهون في بابل ويعتص زية وفيه بجردالنخل ويقطع لقصب الفارسي وتخرج الكماة وينرع الثوم الكبير ويفلع للاكل في آدارونيسان وبعده يزرع الاسفيناخ ن اولهِ الى ايار وتزرع البعول وشهر تشرين الثاني وهو برماه العجبية وفيردين ماه بالفارسية وهتور بالقبطية عددايامه ثلاثون يوماً يزرع فيهِ القبح والشعير والفول والكتان وما يزرع فيه چولد وتكثر بركته ويستحب ابتدآ والزراعة فيهمن متصفه اذا ىزل الغيث ويوم ثالث عشره نؤ الثريا فتمسك الارض فيه

رأسها ﴿ وقيل ﴾ لم يجنبع قط مطرا اثريا في تشرين الثاني ومطر نجبهة في شباط ومطر الساك في نيسان فيضنة الأكثرالله تعالى يفضل خيرها والبركات فيها وفيه تفرخ المخلب ويجمع البلوط تزبل الاشجار وإكخضر لثلايحرضا انجليد وفيه يجمع الزعفران وتزبل وبعر المعزفيه بلبغ والكعع فيه يغلظ الزرجور ويكثر روع المجنان وفعا بعد ذلك أكثر ثمرا وفيه يبكر غرس الكرم في المواضع الحارة ﴿ وقيل ﴾ إن الشجر ينام نومًا ثقيلًا ثقيلًا فيما قبل هذا الشهر بعشرةابام وفيابعدهالىآخركانون الاول وهومنير فاذا نامت فلاتكس ولايلقط منها حمل الا ان يكون بقي على بعضها بقية فيلقط منها بغاية الرفق خلاشجرة الزيتون وحدها فانة يقويها ويشدها ولايضرها لقطحلها فيذلك الوقت وفيه يشتد البردوا لثلجو يهرب الطيركا لزرازير وانخطاطيف والرخم وغيرها وهذا شهرا الزرع والفرس وفيه يسكن المآء عروق الشجر فيسقط المرق ويغرس انخس البلدي انحاد الاوراق ويؤكل في كانون الثاني(فصل|لشتآء)لةمن البروج انجدي والدلول وإنحوت ولقسبع منازل سعدا لذايج وسعد بلعوسعدا لسعود وسعد الاخبية والفرعان للمدم ولملوخر والبطين اولة يوم نزول الشمس برج

اكجدي (وذلك) في ثالثءشركانون الاول وهوڊچند يا ليجبية وبهرماه بالفارسية وكيهك بالتبطية وهواحد وثلاثون يوما وفيه ينتهي قصرالنهار وياخذ الليل في النقصان وإلنهار في الزيادة وفيوسايم البردوتسي اللبالي السودوهي اربعون ليلة عشرون من حادي عشره الى آخره وعشرون من اول كانون الثاني وفي كانون الاول يطيب الانرجو يظهرا اندجس والبهار وينورا للوز الكبهر وفيه تزبل الشجر وإلكروم وإذا زرع فيه الباقلآءجآء عيثًا جيدًا لان هذا الشهر يوافق لطبيعة اليافلاً * موافقة عجيبةً وليكن من اولهِ فانهُ للحِق زرع مــا قبلهُ ويسمد فيهِ الشجرِ المثمر ويذرع فيه بزر الكراث ومجدم سنة ويقلع للأكل والثوم ويزرع فيه انخشخاش الابيض *وشهر كانون الثاني وهوبالعجبية ينيرارد بهتماه وبالقبطية طوبه ايامة احد وثلاثون يوما وهواول تاريخالصفرالحجم وبعدعشرين يوماً تخرجالليالي السودوهي الاربعينيات وفيوتسكن الرياح فلاعهب ويجري المآفي العود ويؤخذ فبوفراخ الغل ويزرع القمح والفول ومايزرع فيومن البزور لايولد وكذا في شباط وفيه ينور اللوز ويظهرا لنرجس وفيه بعملالسكر ويجمع الامرج وإلنارنج والليمون وفيه بجمدالماء ويشتدالبردوتكرب الكروموتتي البساتين من الدغل والحشيش

وفيه تصعد فروع الشجر وفيه ثتزاوج العصافير وتنق الضفادع ويقال ان قطع الخشب في السابع والعشرين منهُ لا يسوس ويبدأ فيهبالقلبوعارة الارض للاشجار وللزرغ القطرن ويكشف التراب عن اصول الانتجار ويفرق الزبل في مهاضعه في ذا الحيين وىبدأ فيه بكسحالكروم بعدمضي ثلاث ساعات من النهار الى مثل ذلك من آخره ويطع فيها لبندق لم كخوخ واللوز واكخروب وشبهها في البلاد الحارة والتفاح الشديد انحموضةو يقلع الدغل فيه وفيشباط وللقرناقص الضومين السابع عشرالي آخر الهلال وفيه تبذر الزريعة كالباذنجان وينقل وبزر المخس وبزر القنبيط وبزر الاسفاناخ والرجلة الكبيرة وحب الثوم وزريعة البصل والكراث والكتارن على السقى افضل اوقاته فيه * وشهر شياط وهوبا لحجبية خرداماه وبالفارسية وإردماهو بالقبضية امشيرعدد ايامهثمانية وعشرون يوماوربع يوموفيا لثالث عشر منةنؤ المجبهة وهواحد الانوآءُ الثلاثة المعلومة البركة (وقالت العرب) م امتلأ وإدمن نؤ انجبهة الاامتلأ عشباويينأ بعارة الارض لزروع الكتان فيالبعل وينكسرالبرد ويخرج الدف من الارض وفيه تحضن النساء دوداكحرير وبغرخ النحل وتأخذ الارض ريهامن المآأ ويزيدماء الابار والعبون والانهار ويجري الماء في العود وما يزرع فيه من الحيوب ويغرس فيه من الاشجار والكروم بجي تمره كثيراً موقراً رزيناً ويتحرك فيه العشب ويورق الشجر ويغرس الورد والسوسن وبعض الرياحين ويورق الكرم وزريعة اللفت المدحرج الربيعي في نصفه الاخرويوكل في نيسان وإيار

اكناتة

في كينية الاخزان وإدخار المحبوب والمبز ور والعواكه الطرية : وإليابسة والقطاني و بعض الخضر والزهور والعصير واكحل م والخلات والملوحات والورد وماء الورد

اما ادخار الفواكه الرطبة واليابسة نحو العنب والزبيب والمشهش والاجاص فان ذلك بدخر في المواضع الباردة الربحية النظيفة ولا يقرب الفواكه شيء من حب السفرجل ولا بخزن معة فان بضربا لرطبة منها (والعنب اذا اردت) ان عناقيده تبقى زمانًا بحرق ورق الدين وحطبه وينثر رماده على العناقيد تبقى زمانًا فوان من غيست في ماء الشب وعلقت بقيت السنة كلها الحوان في خيست في ماء الشب وعلقت بقيت السنة كلها الحوان ورماد حطب الدين وخلطا بماء واغلى الماء وبرد بعد ذلك ونزلت فيه العناقيد وجففت بعد اخراجها منه وترفع في تبن الشعير فانها تبتى زمانًا (وكذا) جميع الفول كه الرطبة ونشارة الساج والارز ورماد الكرم تضرب ايها حضر بالماء كصرب ونشارة الساج والارز ورماد الكرم تضرب ايها حضر بالماء كصرب

اكحظ وتغمس فيها لعناقيد وترفع مفروشة أومعلقة سيفح غرفة بكان نظيف معتدل فاعها تبقي ﴿ وَإِن ﴾ صنع انا من اختاع البقر معرقليل طين ابيض ويستوثق منة لثلا ينشق ويوضع فيه عناقيد منب ويطين راسه ويوضع في مكان نظيف باردفانة يبقر الى النبروز ﴿ ويوخذ ﴾ العنب الشتوي الغليظ القشر الصلب الإبيض او الاسود الناضخ المستحكم الحلاوة في شهر كانون اوغيره سب تبكير الارض وتاخيرها يقطف بجديد قاطع اذا ارتفعت لثمس وشف الندا ويتوخى تقصان الشهر ويزال مافيه مر عب فاسداوغير نضيج وتفرش لة الخوابي الحبدد جبن الاشتالية اوالسلت من التبن طاقت ومن العنب طاقة وهكذا الى ان تتلي الانية وتحصن ثما بالطين بعدان يجعل فوقة من الطين ما يدفع عادية المواء ونجعل الخوابي في مكان لاتصل اليه الشبس فان العنب يتى غضًا عامًا كاملاً ﴿ وَإِن ﴾ جعل العنقود في ظرف فخار خزف ولايكون في العنقود فساد ويصب عليهِ طيناغير رقيق ر · _ براب احمر فاذا اريد اكلة يخرج و يغسل بالما ﴿ وقيل ﴾ تغمس العناقيد في مام وطح وتجعل مفرقة على تبن الترمس او تبن الباقلااوتبن الشعيراو جاروس ايهاحضر في موضع بارد لاتشرق فيهِ شمس ولا توقد فيهِ نار تبقي زمانًا ﴿ وقِيلَ ﴾ ان جعل في

الظرف التخار المجديد وشدراسة مجلدشدا جيداً ودفن في رأب اخرج حيث يراد صحيكا وإن جعلت الحرة في المآء الى حاتما فكذلك ويقطع العنقود بقضيبه وورقه ويغمس موضع القطع فيقار مذاب ويعلق مغرقًا فانهُ لا يزال كذلك غضًا الشتاء كلهُ ﴿ وَقِيلٍ ﴾ إن فرش العنب على تبن الغول مغرقاً لم يقربة المجراد مـــا دام عليهِ وييقى مدة وإن خلطة نشارة اكخشب مع دقيق اكجار وس وجعل في انية مطلية بالقار طافة منة وطافة من العنب فانة بيتي غضاً *وقال بعض الحكاآء اذا اخذ مآء السآء وطنج حتى يذهب ثلثه ثم برد ووضع فيانا وزجاج وجعلفيه مايسع الانآمن عناقيد العنب المثقاة من حب فاسد ويغطى فيه فيبقى غضـــًا * وقال اخريسد راس الانآكجِص ويرفع في موضع لانقر به شمس ولاحرارة ولا دخان ﴿وقيل﴾ سرخى عناقيد العنب في شعير فلا تفسد ﴿وقيل﴾ ان نشر على تبن الفول اوتبن الترمس او تبن القيح مفرقة لايس بعضها بعضاً فلا تنسدوتبي ما شئت وإن علنت كُذلك مفرقة تَبْقَى رَمَانًا لاسيما في مخارِن البر﴿وَقِيل﴾ تعلق منكوسة وإذا احتيج الى آكلهِ غسل بمآ سخن وإن علقت في خوابي تبتى زمانًا وإن وضّع رماد شجرالتين اوحطب الكرم في ما حواغلي ثم غمس فيه عناقيدالعنب ثم جنف من بلة المآ وصير في تبر يبقى زماناً

غْمًا * وإذا اردت ان نيقيه في الدالية والمجننة وتقطعة متي شئت فتعمل خرائط من كتان وتدخل كل عتبود في خريطة وتربط فها في عموده او اصل العنقود فيبقى زمانًا غضاوهو مجرب ﴿ وقيل ﴾ تلف العنا قيد في الصوف المنفوش فانة يحفظها مر · _ الزنابير والمخل وتبقى زمانًا * وإن اردت أن بكون معلقًا في المجننة إلى آدار وبعده ُ فحدُ فضيهاً منها فيهِ حمل كثير مكنك أن تثنيهُ إلى أصل المجفنة من رقعه وتعجعلة في حضرة عمق ذراعين مغروشة برمل مهيل تهي ومده تحت عناقيده مدلاة في الحفرة من غيران تصيب الارض ولاجوانب الحفرة وتشده الى وتده اونحوه لتلا بخرج وعظ اكحفرة بورق السوسن وإنثرعليها ترأبامثل الدقيق حثي جلبد عليمويستمر الى آدار وبعده وهوغض طري (وإن) جعل في المحفرة انبة من فخار جديد كبيرة وإسعة ودليت فيه العناقد وهىفي غصنها غير لمه لها وغطيت فها بقي العنب غضًا طريا الشتآء كلهُ وسِلْمٍ من كل عادية ثمن بآكلة(وإن) جعل العنقود في قادوس لطيف جديد مثقوب ولا ياسة العنب ويعلق في الدالية ومحصر· فاثة يبقى(وإذا)قطعاول ما يطلع من ثمرة الكرم وطرح عنة ثم يشتد ذلك الكرم ويسقى فانة بثمر مرةاخرى عنباموخرًا فاذا نضج يجعل كل عنقود فيانية من خزف ويعلق باغصان الكرم لثلا يسقطها

الريح ويطين فهابجص بقيغضاً الى اول الربيع ولم يفسد ﴿وقيل﴾ يتنب في الانية ثنب للهواء ولا ياس الاثية * وإما ترتيب العنب ولدخارهُ زبيبًا فتلوى العناقيداذا ادرك العنب اولاً حتى تنفيخ ولا بمغذى من شجرتها بشيء ونترك كذلك حتى يتنبض ثمر العنب ثميقطف ويعلق في ظل حتى يبس ويجعل في وعاءمن خزف قدرش فيه ورق يابس من ألكرم ويجعل عليه منه ويطيب فم الاناء ومخزن في بيت بارد لا يصيبه فيه ِ دخار · _ فانهُ يطيب ويطول بقاوة ويحفظ من النداوهذا الزبيب ياتي لذيذًا رطبًا الى البياض ﴿ وقيل ﴾ يقطف و رق الحفنة وتفرش عناقيد العنب عليها حتى تجف وتصيرز بيبا هؤوإذا كلاقطف عنب الزبيب قبل تناهىنضجه وحلاونه وذهاب خموضته ومرارنه قارن زبيبة باتي قليل اتحلاوة وخفيف الوزن وكذا التين ويضم من المنشرا لزبيب وإنين بالغدوات وهو بارد من هوا^د الليل ونداه*وإن غطى وهو. فيالمنشر لبلأ قبل يبسه بجصير بردي اوبواري وشبه ذلك وكشف للشمس نهارًا اسرع ذلك يبسه وكذا أن فرش في ارض مبوَّرة وإذايس العنب الغليظ ونحوه وصار زبيارجع وزنةالي نحوالثلت والرفيق والقرمس وإلاخضر برجع وزنة الى ربع وزنوعنباان اقل وإلارض البور الحمرآء النقية الوجه من العشب اولى موضع لنشر العنب للزبيب ولانجعل بعضة على بعض ولاينشر قرب الطريق ولا الموارد والإبارفانة يتغير لونه بالغيار *وصفة اخرى في عمل الزبيب اذا كان العنب غليظاً او تاخر قطفة اواردت استعجال بيسه فخذرمادالفول ونحوه وصب عليهماء وإتركة يومآ وليلةاو آكثروخذصفوة وإغلو ثلاث غليات اوأكثروإدخل فيهِ عناقيد العنب مدلاة في طرف من خلق وشبههِ وهو سخر ٠ على النار وإخرج العنب منة قبل ان يتشقق حبة وإنشره للشمس على حشيش وحولة من الغد برفق فاذا جف جيدًا فار فعهُ ﴿ وَإِنْ اردت﴾ إن يكون الزبيب از رق مجعل في الرماد قشور الرمان وطريقة يوخذا لرمان بجعل عليهِ اربعة امثاله من المآ العذب ويترك ويوخذاعلاه ويجعل في فدرنحاس كبير ويرفع على النار فاذا تناهى غليانة محمل سل العنب في القدر قدر ما يغيب كلة في مآً القدر وهوشديد الغليان غمسة او غستين وهو اجود ويفرش على حبس يابس و بحول مر - ي الغد ولا بد ويترك بعد نلك حتى يجف ثم يحول مرة اخرى فاذا پيس يخزن في ظروف تصلحالة ورمادا لفول حسن وإنضج وإحسن وإقطع ﴿ وَإِن جِعلَ ﴾ في المآ المذكور قليل زيت طيب صحيهِ الربيب ﴿ وَلِمَا الَّذِينَ ﴾ فيخزن غضابان يجعل التين وفيهوعزة بعوده الدالمنة ويوضع

في قدر جديد وصفًا متباعدًا بعضة عن بعض و بجعل في مو باردفان حمض فيوضع تحت القدرا عواد قرع يابس ولوقده النار والدخان ﴿ وقيل ﴾ ان اخذ التين غضاً ووضع على ورقمِه والتي عليه غطاءً زجاج اورصاص اوانآ منير بقى غضاً * وإما اختزاته يابسًا وتنسيفهُ بان بجمع التين اذا سقط في الارض بعد تناهي نضجه ومفرش على رنم اودبس يابس ويببس للشمسجدًا ويترك ليلة منشور للندا ويرفع قبل طلوع الشمس بندوة الليل وبرودة الهوآء ويستربعد ذلك عن الشمس ويجغظ في البيوت منالندا وإن جعل في اللخار فيرفع من المشر وفيهِ نداوة يسيرة ﴿ وَقِيلَ ﴾ أن شربين التين اليابس في وعائدِ الذي خزن فيهِ رق سرولم بدود ﴿وقيل﴾ أن غيس ثلاث تينات في قار طب وجعل منها وإحدة في اسفل الانآ وإخرى في وسطه وإخرى في اعلاه سلم بذلك من العفن ﴿ وقيل ﴾ يرش عند اختزانه بآحل فيه ملحرشا خنبقا يحفظ من السوس ولإ بلحقة تغير *وإما خزن نحو التفاح والكثري والسفرجل وإلاترج ونحوهـ مرح شجرته برفق لثلايتهشم اويصيب بعضة بعضا وليكن فيه فجاجة وهوسليم من الافاث وتكون من الموخرة الاستول

اوفيمشاقة كتان ويربط عليها بالخيوط ويطير فوقة بطين علك من مراب ابيض حلول ومحص معجون بمآء ومجغف للظل ويرفع على لوح معلق اوتعلق بمعا ليتها في موضع بارد لاتصيبهــ لثمس ولاالريج ولاالدخان ولاحرارة ناراو تدفن في شعيرفانها تبقى زماناً طويلاً وإذا احتج اليها تفع في المآمحتى ينحل ذلك عنها وإلغواكه الشنوية لمصبر واكثراقامة وتجمع في تشرين الاول وتجف باليد وتحفظ من الطبع وتوخذ مشاقة كتان جافة تفرش في آنية فخار جديدة جافة وبجعل فيها النفاح طاقة طلشاقة طاقة ليبتدع وصول بعضوالي بعضولا يضرها الماسة كذلك وتغطى بالمشاقة ويغطى الاتآء ويطين بالطين الموصوف اوبطغل ويعلق فيبيت كبيرمظلم باردفاعها تبغى وتنعقد مرة في الشهر وبزال ما عفن فانه يتى الى حزيران وبعده بلحق بعضة بعضًا * ويعمل في السفرجل كذلك ويخزن منفردًا لايقرب الى شيء من الفواكه ﴿ وقيل ﴾ اذاجفت التقاحة في طين الفخار و رفعتها وفتحتها متى شثت تجدها صحيحةً وإن شئت فاجعل ذلك الطين في ظرف من فخار او من طين يابس اوشبهه وغيب فبه التفاح ولا يلصق بعضة الى بعض وبجنف ويرفع فاذاجف فيستخرج منة تفاكحا رطباً مني شئت وإن الْمَيَّةُ فِي خَايَةٍ وصِببت عليهِ صعترًا بَقى غَضًا زِمَانًا طُويلاً *وإما

لکهثری وهوالانجاص فیفرش الح جریش او نشارة خشب . اسفل اناجديد ويوقف على ذلك حب الكمثري فانة يحفظ وكذا ان جعل في آنية فيها عسل فانهُ بنتي زماناولن جعل في جرة فخار جديدة ويشدراسها جيدًا وتدفن في التراب فانك تخرجها متي شت صححة سلمية وكذلك ان دفنت الجرة الي حلتها في المآ وكذا التناح والرطب من التمر ﴿وفيل ﴾ تحيمه الكيثري وفيها فجاجة وتطلى معاليقها بقار مذاب ويجلس على نشارة خشب مفرقة عن بعضها بعضًا * وإما خزيها ميسة بان يشق الطيب منها أرباعًا وينشر للثمس على الواح ويقلبكل اربعة ايام حتى تجف ولايبقي فيها رطوبة ثم توضع في قفف حلقاً طاقه فوقي طاقة اخرى كل طاقة يرش عليها شي من العسل رشاً رفيقاً معندلاً بالغماونحوم حنى چندى وبجعل عليها مطاقة اخرى ويرش بالعسر كذلك وهكذا حتى تمتلي الظروف فانأبكهن حسن اكحلاوة طيبا ويوكل في الربيع والشتآ بعد ان يطحن ويستعمل طعامًا ونحوة وهو فليل الغذا * وإما السفرجل فتلف كل حبة في ورق تين ويطين بالطين اكحلوالابيض وبجنف للظل ويرفع فى بيت ليسافيه غيره من الغواكه لان رائحنة تضر الغواكه الرطبة لاسما العنب غضاً ويابساً ﴿وقيل﴾ دفن السفرجل في تبن الشعير ﴿وقيل﴾

يوضع في نشارة خشب وإن وضع في عصير حلوفي انية كان ابقي وكذا النفاح وإن جعل في طين الفخارين كان عجبًا* وإما اختزانهُ يَابِساً بِيتِي كَا تُقدم* وإما الرمان فيجمع بمعاليقهِ وفيهِ فجاجة ﴿ ﴿ وَفِيلَ ﴾ بعد تناهيهِ ويربط بالخيوط ونحوها ويعلق في بيت باردولاياس الحايط ولابعضة بعضاً فانة بيقي زمانًا وكذا ان علق للربح حتى يجف قشره ثم يرفع ﴿ وقيل) أن غمس الرمان في مآممغلي شديد الحرارة قدانزل عن النار ويترك فيه الى ان يرد المآء وعلقت كل رمانة وحدها مربوطة بخيط او ملغوفة في قطعة من شبكة ونحوها فانها تبقى سنة لا نتغير ولاتعفن (وقبل)ارز طلى اسفلها وراسها بزفت عذب حاور وعلقت بقبت زمأنا وإن غمست فيمآء مملوح وجنفت وعلقت يتيت زمانًا وليس لهُ كالماّ الشديدالحرارة ما يغمره باربعة اصابع ويترك فيبي فيبقي سنة وإذا احببت آكلة يرش بالمآء البارد ويترك ساعة ثم يوكل (وقيل)اذا يبست قشورّ الرمانة وإردت ان ترطبها فاعرضها على النار او ادخلها الفرن بعدان تسخنها فانها ترطب وهو مجرب صحيح * ولما الاجاص وهوعيون البقر والقراصيا والعناب والخوخ وهوالسي بالدراقن والسبتسان تيبس للشمس ثمتخزن وتعبي اذانضحت وتجغف وتتلب مرارًا ثم تجعل في ازيار فحارجدد وتدس فيها وتسد بالمجص

تترفع الىوقت اكحاجة فترش بالمآء ثمتضم ينوب ندرييس العناب وللخيط ونحوها منظوماً في خيط ويعلق للريج الغرف ونحوها فانة يبقى العام كلة * وإما الخوخ فيقشر عن نوإه كايقشر الثلجم يدار بالسكين حول النواة حتى يصير لحمة كاكم فيخيط ويعلق للريح ويترك حتى يجف ويعلق مرحتم فيبقىالعام كلة ويرش بالمآء ويضمشوب عندأكله *ولما النستق والجوز واللوزنجنف النستق للشمس بقشريه واللوز وإكخبز يبقي في فشره الاعلى فاذا جف الفستق رفع في اوإني الفخار انجدد واللوز يمخذ عنداخذ قشرته البرانية فيالتغلق وينقي منم ل بمآء وطح وييبس جيدًا فيكون ابيض حسنًا * وإذا اردث ان يكون النستق والجوز واللوز والبلوط وشبهها بعديسها يدفن ايها شئت بقشرها او مقشرةً مصرورةً في خرقة نقية في رمل لمولاوفي طين ويتعاهدها بالسقى رشأ بالمآءالعذب مرات و يترك الإماً فيصيركا لطري الاخضر (وقيل) يو ٌ خذا كجوز الهابس كسربر فق ويوخذليه صحيحا ويلف في خرقة كنان نثبة ويدفن في تراب تقي ويسفي بالماً * في كل يوم مرة مدة ايام فانه يعود اخض فريكا والتسظل والبلوط بعد جنافه يرفع في خوابي ونطين روس بعد سدها فببقيكل منهاعلي رطوبته الىشهرايار وإذا اخرج من

لاواني وجعل في قفة او عدل وضرب بالمرازب برفق حتى ب قشره إذا احبيت آكلة رطياً فافرشة في ارض نديه نقية وفرق عليه الرمل الرقيق ورشة بالمآء العذب في كل ثمانية ايام فانة يرطه ويصيركانة جنيمن يومه فيخرجمن الرمل ويغسل بالمآء العذب ويوكل والبلوط يببس بالدخان بان يفرش على الحصيرمر٠ قصب کالبواری ونحوها و پیتی حتی بجف ثم یقشر و یرقع (وقیل) يغلي بالماءً ولا يصل إلى حد الطيخ و ينزل عن النار و يترك قليلاً حتى بحف وينقى مر· قشره ويطحن و بخبزكا نقدم* والقسطل لايحمل ذلك بل يؤخذ غضاطريًا ساعة جعه و بدفن في حفرة عمها ثلاثة اشبار في موضع لا يصيبها مطراو يجصص فها لتالا يصيبة المطربعدان يغرش اسفلها رملا وبجعل عليه القسطل ويغطي به ثم بجصص فمهاجيدًافانهٔ بيقى غضًا وبخرج شيئًا فشيئًا للأكل_ *وإمــا ادخار اكحبوب اكحناتة والبزور والزرايع والخضروات (فالبر)اخَّتزانهُ وحفظهُ وإلدقيقِ أما من الرياح فيكن من الريج بان نعجعل في المطامير والابار ونحوها وإما بان يعرض للرياح بية وبجول من موضع الى موضع من الاهرآء ونحوها ويجعل اسفلة غلظ ذراعين مرى تبنه وعلى فم المطامير ايضاً مثل ذلك ويدس جيدًا ويكون للاهراء كوى من جهة المشرق ومن جهة

للغرب لتذهب عنها رياح هذين انجهتين الافات ولايكون لها من حهة الجنوب منفس ولأكوى * وما يطيل بقآء البر , فعة في سنابله (ويقال) ان الحجاوس اذا رفع فے سنابله بقی مائة عام وإن اخذ ورق رمان او رماد حطب البلوط مخول من إيما كان جزء وإحدمن مائة جزّ من البر فبسلم من الافات وكذا رماد عيدان الكرم اوبعرضأن اوافستين يابس كلها تحفظ الفح من الافةويقي صلباً وورق السرواذا خلط مع البروورق السلق مجفقاً فانة لايسوس بخاصية لها (وقيل) فشور الاترج والفوتنج النهري يِّتدل السوس وكذا أن وضعت في الثياب منع عنها السوس* وإما الشعير فيحفظة الرمادلي رمادكان او انجص منخول بقدر م يرى بياضة في الشعير او جرة مملوة بخل طبب تدفن في وسط الشعير سلم بذلك من الافة* والعدس وللاس وشبهها اذا جعل في وعآهمن خزف كان فيهِ دهن او دهنهُ صاحبهُ في باطنه وجعل على اعلاه رماد سلم من الافة (وقبل) ان نشرت الحبوّب والقطاني ـيْغ ليلة دجنة ندية وضمت من الغدوهي ندية و رفعت سلمت (وقيل) ان نثرحول كدس الطعام رابًا ابيض منخولاً او رمادًا مغخولا يعمل كهيئة الدائرة فان النمل لا يقربة ولا يتجاوزهُ * وامــ الدقيق فمها مجفظة ويبقيه زماناً طويلاً إن يوخذ مر · _ خشب

لصنوبرالكثيرالدهنية فيدق وبجعل يفي صررابريسم وتدس الصرر في الدقيق فانة بحفظة من التغير ولا جولد فيه دبيب او يوخذالكمون ومثلة ملح يسحقان ويدران على وجه الدقيق فانة بحفظة اويسحقارن باكخل ويعمل منها اقراص وتمجنف وتدمس في الدفيق متفرقة فلا يتغير وإن اخذ عود السر والدسم الاحرمنة وقطع قطعًا صغارًا وإلتي في الدقيق حنظ من الافات وإرخ اخذ الفوننج والسداب وبزر الخطم وبزر الخشخاش فحلطب وسحقا وعمل منهاافراص وجعلت في مواضع متفرقة من الدقيق * وإما البزور فبزر البصل والثوم والكراث وإنجز ر لايجعل شي منهاعلي الارض بل في اواني لم يصبها دهن وتعلق على الحيطان مخلوطة بيسيرملح عذب مسحوق ناعماً وبزر الباننحاري وإلخيار وإلثثآء والبطيخ وإلتين وإلعنب وسبههاتخرج اذا تناهي نضيهما وتغسل بالمآ وتجفف وترفع فيمآنية جديدة ويطبن فمها وتعلق في موضّع غيرندي (وإما) البطيخ فيعمل لكل وإحدة شبكة من حبل وتجعل فيها وتربط وتعلق في موضع بارد فييتي غضًا ﴿ وَفَيْلَ ﴾ يطلي بزمل رفيق وطين طيب معجونير ﴿ مع نخالة شعير بعصـــارة عوسج او فرع فانهُ يبغى زمانًا والقرع وإكخيار اذاجعل في عسل يقي غضاً زمانًا ﴿ وَفَيْلَ ﴾ وكذا ان

بعل فيخل طيب وإن سلق الفرع يني مآء عذب وجعل فيانآء مع خل وزيت بقى ولم ينسد وإن قطع التثآ وطباً وجعل في مآء وملح بقي الشتآء كلهُ والتنبيط والرازيانج بخزن في اكنل فييقى * وأما المخلسلات فالخردل عدة المخلل وإجوده الليض يدفق بالح البسير لثلا برر *وصف عل اللفت بات يشرويقطع كبارًا غلاظًا ويدرعليهِ اللحوييت في انآءَحق ينصل المآء ويزول عنة ويعمل عليها كخل وانحوائج وما يقبم شهرًا يقطع ويغلى في المآ حتى يقلب ثم يجعل على مصفاة ويعصر باليد حتى ينصل المآث ويدرعليه الخردل واللخ وهو فاتر ويجعل عليه اكخل واكحوائج وما يوكل في ايام يسيره يتشر ويسلق ناضجًا ويهبا كَاذَكرِ ﴿ وَالْبَاذِنْجَانَ يَنْعُ فِيمَاءُ وَمَلِجَ لِيلَةً وَيَعْمِلُ بَخِلُ وَالَّذِي للاشهريغمر بالماا المغلي والذي يوكل في يومه يغلى حتى ينضج *واللفت الابيض بالخميرة بعجن دفيق الشعبر او النخالة بخميرة وما تسخن قدسلق فيه اللفت ثميهرق ماق ويصفي ويدر عليه الخردل ويترك في المرقة بالخميرةو يكثر نعنعة وسدابه وورق نارنج على النارويعقد عقدًا جيدًا وبجعل فيهِ نعنع وسداب وفلفل وزنجييل وخشخاش وسمسم مقشور وشهدانج وقلب جوز غير

مدقوق فاذا عقد يوخذ ثوم مقشور يقطع ويغلي في الشيرج حثى بجمر الثوير ويرمى عليه بعد ذلك قطعااللفت المقشر المسلوق ويجعل في اتحب رمان و يغلي على النار و يجعل في اناهيروا لباذنجان لةكيفيات يبخذورق الكرفس ونعنع ومقدونس يجعل فجاناء ويدر عليه كزبرة يابسة وكراويا محمصين مدقوقين وفلفل وروس توم صحاح متشورة ويقطع من الباذنجان روس اقماعه وبعض اطراف الاقاع ويشقق وبحثي فيه البغل وإنحوايج المذكورة ويحط في اناء ويصب عليه الخل أو يعل به كما ذكر ويصفي مع الخل زبيب اسودومدفوق وبجعل فيه الباذنجان وليكن بخميرةاو. يعمل يه ما ذكر و يزاد الخل زعفران وبحلي بعسل و يكثر حردلة ويستعمل ويوخدالرمان والزبيب يدقان ويصغيارك بخل ويعقدفيه عسل اوسكرعلى النار عقدًا جيدًا قو ياويجعلفيه النعنع والسداب والزنحبيل والسمسم للقشور وانخشخاش والشهدانج المحمس ويقطع الباذنجان قطعاً متساوية لطاقاً ويقطع معة الثوم للقشور ويقلى انجميع بشيرج الحان يحمرا لباذنجان والثوم كل وإحد على انفراد فاذا استوى يجعل في الخل والحيب رمان و يغلي يسيرًا ويرفع في انآ وهكذا يكون حاثرًا يرفع على المخبز فانهُ مليح ظريف اويقطع الباذنحجان ويسلق نصف سلقة ثميقلي بصل بشبرح

بجث زننيج ويدى جوزمحمص مقشور دقًا ناعكًا وبجعل بخل وزنحييل ويلقي عليه الباذنجان ويغلي يسيرًا وبجعل فيهِ ثوم و يوضع في اناءُ و يترك حتى يستوي ويوكل * واللبمون يشق كالباذنجار سيويدر في شقه ملحا مدفوقًا ويجعل في أنآ نظيف استعمل في إيت و يعصر من بعض الليمون المشقق ويغمر اللبمون بعصارته ويرفع وقديزادفيهاالعسل ويكون بزعفران ويوخذ خل خربجلي بعسل ويوضع عليه زيت طيب ويوضع عليهِ الليبون المعلج صحاحاً ويوكل اويقشر الليبون ويدهن بزعفران وبجعل في قطرميز ويوضع عليهِ مالًاليمون غيرهُ وملح جيد ويختم بزيت طيب* والليمور المراكبي يقطع افلاقًا بقشره وحمضه ويرض ويدر عليه ملح يسير وبخرط سداب ويلت به ويوضع عليه زيت طيب ويوكل بعدايام ويعمل عليهِ بسير كرواپا مدقوقة محمصة وإلزيتون الاسود بخرج نواه ويجعل على ظاهر مخل وببخر تحنة بعود قاقلي وقشور جوزيابس فاذا اڅذ حده من الدخان بدر عليه كزبرة يابسة وقلب جوز محمص مدقوق وقطع لېمون ماکع نعجن بهِ ويرفع فياناءمجربعود ﴿ وَالزينون الاخضر المرضوض يوخذ نواهو يدقالة جوزمحمص ويجل باعلمون ويعمل فية ليمون ماكح مقطع صغار ومقدوس مخروط بنعنع وسداب

ويجعل فيوكزبرة يابسة وكراويا وفلفل والقبار وهو المسي الكبر يوخذالرخص منةالطري ويغمربا كخل بعدغسله ويوضع فبه اللح وقليل ثوممدقوق وكزبرة يابسة وكراويا محمصين مدقوقيرن ويجعل عليه زيت طيب ومنة القبار بساق يوخذالملوح منة ينقع فيمآءالىان يزول ملحة ويوخذخل ومآث لبمون ويوضع فيهرساتي دفوق ويستحلب منخرقة ويوضع على القبار ويدرعليه يسير من ساق مدقوق ناعماً وثوم وكزبرة يابسة وكراويا وصعتر يابس ويقطع فيهِ ليمون ماكح صغار وبجعل عليهِ زيت طيب * والعنب يوخذالعاصي انجيلي بشمع روس العروق بشمعة ثم يصب عليه خل خرحاذق بماهعذب محلى بدبس فانة لايفسد لانة من حنسه وإن حلى بعسل فلا باس بهِ والدبس اجود ومتى وضعت العروق ولم تشمع فارخ العنب ينهري ولايقيم وكذلك العنب الابيض البلدي *والزبيب يتقي ويغسل ويدق في جرن بنعنع وخل خر فاذا نع يصِّفي تبخل مرات حتى لايبقي من الزبيب شيء في المخل وتوخذ قلوب نعنع اخضرهي ورقة من عبدانه وبجعل الزبيب في قطرميز ساف زببب وساف نعنع اخضرالي ان يتلي وينقص قليلأ ويوضع عليه الخل المصفي فيه الزبيب فانكان حامضا يزادحلوه وبجعل فيهرزنجيل ويرفع ويستعمل بعدستة ايام وقد

يمل فيهِ ورق ورد في أوانهِ أو يوضع زبيب في قطرميز النعنع كاذكر وبجعل عليه خل خرمحلي وفستق فانة يكون طيأ وهذان الصنفان من إرادان يعمل في شيء منها لفت قطعة كيا. اوكذلك السفرجل والورد* وإنخبار يوخذ التشريفي الصغار يعمل في مآءً ولهم يومين ثم يرفع في قطرميزو يوضع عليه خل خر وفلوب كرفس ونعنع وسداب ويرفع ويوكل وهذا ببتي نحوعام (ونوع اخر)معالسياق المذكوريزاد ما خيار مع الخل بان يدق يصفي وبخلط بالخل وإنحوايج كالاول ويعمل فيدروس ثومر كبار ويزادايام الطرخون عروقامنة (ونوع اخر) يقطع اكخيار الصغارفلكا مدورة وتثقع اكحلبة يومين وليلتينحي تزول مرارتها وتجعل مع الخيار ويوضع فيولبن حامض مصفي مرس كيس مع قلوب نعنع ويسير ملح ويرفع في فدر زيداني فخار جديد ويترك بن و يوكل(ونوع آخر يدق الخيار وبجعل ماوه في انا^و و يرمي فيهِ خيرة ثم يلتي الخيار مع الكرفس والسداب والخردل ويترك ايامًا ثم بجرج ويقطع ويعمل عليهِ اللبن المجنف من ما يو ويوكل ﴿ وَلِمُلْمُونِ يَنِي الرَّطِبِ مَنْهُ وَيَعْلَى بِالمَّا ۚ غَلِمَانًا شَدِيدًا وِيلْتِي فِيهِ اللح آلكثيرثم يرمى فيهِ الهليون ويغطى ويترك حتى ينضج ويرفع من الما ويلقى عليه زيت وكزبرة يابسة وإذا التي على الهليور ودار

دورتين او ثلاثة يلقي عليه البيض (والسفرجل) يقطع بعد ار ينظف من عراميشه ويوضع في السكتيين ويلقى عليه يسيرخل ويغلى على النار حتى ينضجاو يوخذ عسل نحل اوسكر يلقي على ارحمى يغلى يسيرآثم يقطع السفرجل وبرمى وينضجو يصيرالةقطام ويوضع فيهنوع طيب وقلب الفستق بعد سمطه ماعقد ليه يهخذ في نيسان فيغرز بالمسلة شيئاً كثيرًا ثم ينقع في ما ً وطحمدة عشرين يومااواقل ويبدل ماوه بحيث لايسود ويحلق فعند ذلك يرفع من الماء ويغسل وينشف ويوضع عليه خل حانق قدعمل فيه ابزار وثوم صحاح ويعمل فيه نعنع وكرفس *والبصل يدخذ الصغار منة ويتشر ويجعل في انا و ويوضع عليه خل خمر وقلبل منح نحو عشرير نيوماً يغير عليهِ كل عشرة أيام ثم صغي من الماء ويعمل في الخل وإذااريد أكلة يصغي من خله بمشر والبصل الكبار يتشرمن قشره البراني ويشق صليبا بحيث لابتخلي بعضةعن بعض ويوضع عليهِ الخوالكثير وإلمآء يوماً وليلة ثم يزال عنةالمآء ويعصر ويجشى بالنعنع والكرفس والمقدونس ويسيرسداب وكزبرة يابسة مدقوقة وكراويا ويوضع في قطرميز ويوضع عليهِ خل حاذق وزيت ويترك ايامًا ويوكل ﴿ والتنبيط

بهخذروسة الكبار يقطع اسفلها وتجعل عروقة فيفح المآء ويوضع ليه الخل والدبس والطيب والسداب والنعتم* والكباديوخذ لكبيرمنة البالغ المنتهى الشحم يقشر ويوخذ فشره ويقطع شوايبر كبارثم يغلي بشيرج حتى ينضجثم يوخذلبه ينصص كل فص ناحية ولايزال عنة القشر الذي عليه ويجعل فيانآء ويغرغ عليه خل خمر حاذق محلي بسكراو عسل ويجعل في الخل بندق محبص تقشورمدقوق لاناعكا ولاخشنا مع الشوابير المقلية المذكورةوا لطيب والنعنع ويجعل فجا كخل وهو سخن حين رفعه من الطاجن ويحلي تحلية جيدة حتى لابكون حامضاً ويترك اياماً ويوكل *الور ديوخذ النصيبي يعرك في بالعسل حتى يزبل في الشمس ايامًا و يبضع عليهِ خل خمر ويسير نعنع ويرفع ويستعمل او يوخذ الورد المربا بالعسل ويجعل عليهِ الخل المذكور، والجزر يوخذ الغض الليح ويقطع صغارا وبرمي قلبة ويوخذ عسل نحل بخل خمر وزنحبيل وطيب ويرفع على النار حتى يغلى يستيرًا وبجعل فيهِ الحِزرِ ويطبخ بنار هاديــة حتى ينعقد كــالمحلاوة ويجعل فيهِ المسك والزعفران و يوكل * والشهر يوخذ الاخضر منة يقطع فطعا منوسطة وبجعل فيقطرميز ويوضع عليه الخل اكحازق وإذا اريدأكلة يجلى بعسل اوسكراوتوخدقلوب الشمر وتقطع صغارا

جدًا اصغرما يكن ويدر عليهِ ملح مدفوق و يعرك عركًا قويًا حتى يذبل ويترك يفي قصعة مائلا على جنيه فانة بسير منةماء كشير وبيبت فياللح يوماً وليلة وبعد ذلك يعصرعصراً جيداً وتجعل في انام ويوضع عليهِ لبن حامض وقليل قنبريس مذاب في اللبن الحامض ويخرط لة بصل ارفعما يكون ويخلط فيه ويوضع فيه نعنع وسداب وإصول خس وقلوب طرخورت وزيت طيبولا يوضع فيه ثومر فانة يضربه ولايوضع فيهمن البصل الأبياضه خاصةوهو من اطيب الماكل ۞ وإماعل الخل فما كان من العنب الحلوالنضيج بعد مزول المطريكون طيبًا ثقيفًا حسن الرائحة كثير البقاء كثيراحيال الما ومآكان من العنب الرقيق يكور في خلة اضعف وإذا جعل الماء البارد في الخبر تخلل و يكون دون ملي ً الاناء ويكشف راسة للشمس ومن جعل الماء المسخن عليه إخطا وكذااصول السلق تخلل الخبر مقطعة مغسولة في ثلاثة إيام وكذا ألكرنب وورقه وإذاطبخ عصيرا لعنب حنى يذهب ثلثة او نصفهُ ثم يجعل في خابيهُ فانهُ يَخلك و بيقي زمانًا *وإما عمل العنب نفسة خلاً يوخذ نضيجة في تشرين الاول برمي عراجينة وبحبب وتجعل سفي خابية اوغيرها مزينة نظيفة ويترك خمسة عشريوماويملأ اذا تقص الى ان بتخلل ويعرف ذلك بكشف الانام

فان لم يستطع شما لشدة حموضتها فقد تناهت فيعصر الخل لويوخذ انخارج منة اولا وحده ويردالتفل إلى اكعابية ويترك خسين يومأثم بجعل عليومن الماله العذب بقدرما خرج منة اولاً ويترك شهراً ثم بعصر بعد عركه جيداً ويجعل خلة وحده ونارك حتى يصغو ويروق ويوكل واكخل الاول ان بقي عشرة اعوام لم يضره او توخذ عناقيد العنب بجعل فيالخابية كها ثقدم ولاتدس كالاول بل يكون منفوشا فان اردت استعجالة اجعلة في اواني صغار سيفج الشمس بتخلل بيفي خمسة عشريوما ومساكان فيالظل بيطيء اني نحق عام أو يجعل عناقيد العنب في خانية قدر ثلثها ثم تملى ما عذيا و بطين راسها فانهُ يكون خلالاً احض منهُ ومايزيد في الخل ان ينقع شعير في ماء ثلاثة ايام ثم يصفى ثم يجعل منة على مثلهِ خلأ مع حننة ملح فانة يزيد في مقداره ولا ينقص من طعمهِ وحموضتـــهِ وإما جعل الخل ثقيفًا يوخذ ثلاثة إرباع خل يطبخ على نارمعتدلة حتى يذهب ثلتةثم يرد اليونر بعة ويشمس ثمانية ايام فيصير تقيفا شديد اكحموضة *عل خل يوخذ نعنع بري ونعنع بستاني و بزرها من كل وإحد جزءُ وبجعل إلكل في اجانة ثم يغربالماء ويغان حثى يذهبالربعثم يرفع ويصنع فاذااريد عملخل ابيض خالض قاطع يوضع منةاوقية على ثلاثة ارطال ما عذبًا أثم يجعل في الشمس

أكحارة ثلاثةاليام وليفح الشتاء على النارخسة ايام فانة يعودخلاً حاذقًا قاطعًا وليهثه كما المورد وإذا علق ويق\الكوم على انا الخل تعلبةًا لايس الخل لم يعرض للخل فساد (وقبل أن جعل) سيڅ اكخل عصارة حصرم صار ثقيقا وكذا ارز يجعلي فيوشعهر مقلور هجوقيل كاذاحي حجرا لرحى بالنار وقذف في اكخل زادت حوضته (وإذا دود الخل جعل فيه اللح فيموت الدود (وإذا خيف على اكخل الدود والغيباد مجعل فيه عصارة ورق الخردل وإغصان وبزره مدقوقًا فانة يحفظة وبجود حموضتة* وأكخل يعمل من مخروب ولانجاص والسفرجل والتين وانجميز والمثمش البابس والتفاح والتبهر وغيرها على ما وصف (ويعمل المخل يوم السبث (واعلم) ان المواهُإذا قربت من الخل وإلز هورن وساتر المخالات تفسد باسرها فليحنظ من دلك عدا وإما ادخار العصير وهو حلو طول السنة فذلك بان يجعل حين يعصر في ظروف فخار قدر نصفها وتسدّافواهها بادم وتربط وتوضع اياماً في بشرفيها مآ ۗ فانهُ يقى على حلاوته (ومنهم)من يضعها في اللَّهُ الى حافتها فيبني على حلاوته كذلك *** وإما ع**مل الدبس فاحسن اعماله ان يل**تي علي** كل ثلاثة أكيال عصير كيل مآء ويطيخ على نار لينته حتى ترتفع غوته وتنزع الرغوة بغرفةمثقوبة كلهاثم ثقوى ناره وبداوم تحريكه

بلا فتور ليلايجترق وننزل القدر الحين بعد انحين عن النارثم يعاد ويدام طبخة حتى يصير في قوام الاشربة *والجلاب وحده ان يذهباللآ وييقي من العصيرالثلث اوالربع وللاء بجسن روتقة وبجيد طعمة وربحة وتفوح منة في اول غلية رائحة السفرجل من غيروضعوفيه ويترك العصيربعد عصره يوماوليلة ثم بطج ويطبخ الدبس في موضع فسيج لثلاينالة الدخان وكثرة تحريكة تحسن لونة (ويقال أن قطف العنب في نقصان الشهر والقير باول منزلة السرطان اوالاسد اوالميزان اوالعقرب اوالدلوكان أكثر عصيرًا إلى المورد فانه مجزن في الحاني النخار المجدد و يطين راسها فيبقى على رايخه ولونه (وإن اردت) الورد الطري في غيراوإنه توخذ ازراره بعيدانهاكل عوداربعة اصابع مضمومة وبجفف في الظل ويرفع فاذااردت اظهاره طريا تجعلة فيانآ وتسده بشمع وتبية في الما و ليلة تعجده في الصبح وردًا طريًا * وما الورد القطر من الهرد البعل ازكي رائحة من الورد السقى وإن كانت نارهُ فحماً كان ازكى رائحة (والشبّ) اذا خلط بالما ورد حسن لونة وربحه ومنع فساده حتى بيقي اعواماً ولا يتغير

قال مولفة

قدس الله تعالى سره وإعاد علينا وعلى المسلمين من بركات

﴿وهِذَا مَقَدَارِ﴾ ما اخترناهُ وإنتقيناه من كتاب الفلاحة على حسا الامكان وتركنا ما لايليق ذكره ما لابجناج اليه الانسان وبالله المستعان وعلى كرمه وإحسان التكلان في كلعصر وزمان وإنحمد لله وحده والصلاة والسلام على من لابني بعده وقد كل ما سميناه علمالملاحه فيعلما لفلاحه وكتبه جامعته العبد المقيرالى مولاه اكخبيرعبد الغني ابزا لنابلسي ختم الله تعالى بالحسني وإمده بالمدد الاسني وذلك في صبحة يهار الاثنين الثامن من شهر شوال سنة سبعوعشرين وماية والنسمن الهجرةا لنبوية حامدا اللهتعالي ومصليا ومسكاعلي رسول اللهوعلى آله وإصحابه وإتباعه وإحزابه اجمعين امين وقدتم طبعة ونجزت مقابلتة وضبطة مصحكا على نسخة مؤلفه الهام التي بخطه الشريف وذلك بمطبعة نهجا لصواب بدمشق وذلك في اليوم السابع والعشرين من شهرذي المحجة الحرامسنة تسع وتسعين ومائتين والف من هجرة من لهُ العز والشرف صلي أ الله عليه وعلى اله وإتباعه وإحزابه وإنصاره

515b